

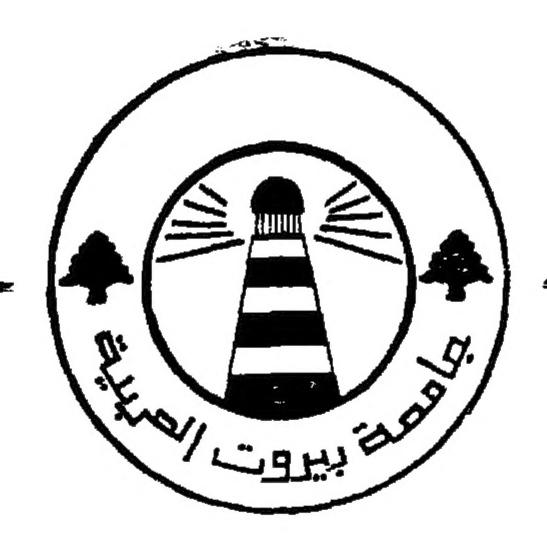
Sidistration States

بلكام عن بيرون العربيت

العـــام الجامعي ١٩٦٢ ـــ ١٩٦٣

القيم الحالث في الحالث في المالك الما

للاستاذ الدكتور عبد العزيز سالم



ماضرات كالمارية المرات المارية المرات المرات

لجامعت بيروت العيت

العـــام الجامعي ١٩٦٢ ـــ ١٩٦٣

القيم المحالب في فن العمر الأسامية

للاستاذ الدكتور السيد عبد العزيز سالم

والمتعارض والمراجو والمراج وال

A ...

قبة ومئذنة قاني باي محمدي أميراخــور بالقاهرة

العيم المحالت في فن العمس والاسكامية العيم المحالت المعنية العبين المالية المعنية العن المعنى الم

المحاضرة التي ألقيت في جامعة بيروت العربية مساء الاثنين ٢٥ آذار (مارس) ١٩٦٣

عمل علماء الآثار من المستشرقين ، ومن ينهج نهجهم من الباحثين ، الى تجريد العرب من أي فضل فيما أقاموه من عمائر ، وما شكلوه من فنون ، ويكاد 'يجمع هؤلاء العلماء على أن العرب قبـــل الفتوحات الاسلامية كانوا بدوآ ، لا حظ" لهم من الحضارة والتمدن . فهم أبعــد الناس عن الصناعات وفنون العمارة ، ويذهب هؤلاء الباحثون أيضاً الى أن العرب ، لجهلهم بفن البناء والفنون الصناعية ، اختصوا رجال الفن في الاقطار المفتوحة برعايتهم ، وأسبغوا عليهم حمايتهم ، واستخدموهم في تشييد عمائرهم وتنميقها بالزخارف ، بعد أن كيّفوها وفقاً لما يقتضيه دينهم ، وما تفرضه عليهم تقاليدهم ، فجهاءت هذه العمائر والفنون مزيجاً من فنون مختلفة ، من اليسير تمييز أصولها ، بحيث أصبح ما يسمى بالفن الاسلامي في العمارة والصناءة مزيجاً من الفن البيزنطي السائد في مصر والشام وإِفريقيــة ، ومن الفن الساساني في العراق وفارس ، ومن فنون أخرى . ويستشهد هؤلاء الباحثون فيما يذهبون إليه بعبارات ذكرها بعض مؤرخي العرب(١) ، فاتخذوها دليلًا على عـدم وجود فن عربي اسلامي ، معاري ً أو صناعي ، وراحوا ينسبون الروائع َ الفنيـة التي خلسُّها المسلمون في البلاد العربية والاسلامية الى مهندسين لا ينتمون

ألى الجنس العربي ولا يدينون بالأسلام ، بل أخذوا يجردون عناصرها كوحدات قاعة بذاتها ، فيرجعونها إلى أصول رومانية أو فارسية أو هندية ، والواقع أنهم بذلك يشوهون الحقائق العلمية ، ويستعطون من فضل العرب في عمارتهم وفنونهم ، ويستكثرون عليهم أن تكون لهم عمارة عمارة خاصة بهم (٢) . وقد نسي هؤلاء الباحثون أو تعمدوا أن ينسوا أن الجزيرة العربية كانت مركزاً حضارياً من أعظم مراكز الحضارة العالمية في العصر القديم ، وأن العرب أفاموا في مسارب وصرواح وظفار من مدن اليمن ، قصوراً وسدوداً وخزانات تغنى بها العرب في أشعارهم ، وبحدها الرواة والكتاب في جملة ما دووه عن أخبار العرب في الجاهلية (٢) ، وشهدت بها الحفائر الاثرية الحديثة (١) التي أجراها رجال في الجاهلية (١) ، وشهدت بها الحفائر الاثرية الحديثة (١) التي أجراها رجال الآثار من أودبيين وعرب في أرض اليمن وفي تخوم الشام والعراق .

وكان لا بد للعرب بعد الفتوحات الكبرى من تأسيس مراكز حضادية عربية إسلامية في البلاد المفتوحة ، لتعريبها ونشر الاسلام فيها ، وبذلك افترن الفتح العربي مجركة انشاء المدن الاسلامية وهي حركة عمرانية تجلى فيها ميل العرب الاصيل الى الفن ، فقد احاطوا انفسهم بكل مظاهر الأبهة والاستمتاع بالحياة ، فأقبلوا على الترف وحرصوا على التزين ، واستخدموا ملكاتهم الفكرية الحية ، كما استخدموا ملكات أخرى خصة تنبع من صميم حياتهم في خدمة الفن الاسلامي ، وهي ملكات الحس والشعور والحيال ، وعلى هذا الأساس وحده ، تم تشكيل العناصر المعادية الاسلامية الجديدة ، وابتكار التعبيرات الفنية في الدولة العربية الاسلامية (٥) . وكان من الطبيعي أن يستفيد العرب في ذلك بتراث الشعوب المغلوبة من قبط وسوريين وبيزنطيين وفرس وبربر ، فيقتبسوا من الفنون السابقة ما يجدونه يتلاءم مع حضارتهم ويتفق مع تقاليدهم ، وظاهرة الاقتباس لا تعيب الفن الاسلامي قط ،

ولا تبخس من قدره أو تحط من قيمته ، لأن قيمته في ذاته لا في منبته ، ويقاس الفنان بعمله وفنه لا ععلميه ومدرسيه (٦) . ثم إن ظاهرة الاقتباس ظاهرة عالمية ، فما من فن الا واقتبس من آثار الفنون السابقة ، وما من صانع مبتكر الا وتلقن مبادى، صناعته بمن سبقوه من صناع ، و والحضارات جميعاً سلسلة متصلة الحلقات ، بل إنه كلما ازداد الفن قابلية الاقتباس والاشتقاق ، كلما ازدادت فيه صفة الحبوية وغت غريزة الابتكار ، (٧) ومع ذلك فان هـذا الاقتباس لم يكن نقلًا مباشراً ، وانما كان تقليــــداً مع نوع من التحوير ، وهو في حد ذاته ابتكار واستنباط فكرى اصل ، لأنه يُبعد بالاشكال المقتبسة عن مصادرها ، وبخرجها في صورة جديدة يصعب علينــــا أن نتعرف على اصولها ، فيجعلها تبدو كما لو كانت مبتكرة (٨) . وبمضى الزمن ازداد رجال الفن الاسلامي خبرة لكثرة تجاربهـم ، وازدادت صنعتهم إتقاناً وإحكاماً لازدياد خبراتهم ، وأخذت العناصر المعارية أو الزخرفيــة الأولى ، مشتقة أو مبتكرة ، تنبع قانون النمو والتطور ، مجيث بعدت عن أصولها القديمة ، واكتسبت بذلك شخصية ذاتية ، ثم تنوعت تنوعاً شديداً ، وتكاثرت صورها ، وتعددت أشكالها في الأبنيه المختلفة إلى حد يصعب معه الاهتداء في هذه الأبنية إلى عنصر يتاثل مع الآخر تماماً ، وعلى الرغم من هذا التنوع في العناصر ذاتها ، فإنها تتفق جميعاً مهما بعدُ الزمان أو المكان الذي أقيمت فيه ، في طابع ينطق بوحدتها من حيث مظهرها وجوهرها (٩) . وظاهرة الوحدة التعبيرية التي تتسم بها هذه العناصر المعهارية والزخرفية ، على الرغم من تنوع أساليبها الفنية في العالم العربي الأسلامي هي ظاهرة واضحة المعالم لا مجال لانكارها ، او التشكك فيها ، فالعناصر المعهارية للمسجد بصورته التي جاء عليها جامع الرسول بالمدينة ، وان كانت قد أضيفت اليها عناصر آخرى مستحدثة في

العصر الاموي ، ظلت تطبّق في سائر أنحاء العالم الإسلامي ، كما أن الزخرفة النباتية التي سميناها بالتوريق (١٠) وتتألف من فروع متشابكة متداخلة لا تستطيع العين أن تتابع انحناءانها وتداخل سيقانها كانت تعرف حتى عهد قريب عند مؤرخي الفن من المستشرقين والعرب على السواء باسم الزخرفة العربية او الأرابسك ، أما الزخرفة الهندسية القائمة على الحطوط والمنحنيات المتداخلة فيا بينها تداخلا هندسياً لا يمكن للناظر إليها أن يجدد بدايتها أو نهايتها ، أو يتتبع إشعاعاتها وتشابكاتها ، وزخرفة الكتابات العربية التي كانت من أهم الموضوعات الزخرفية في العارة ، فتمثل وحدة الفن العربي الاسلامي أصدق تمثيل .

وكما يرجع الفضل الأول في إيجاد هذه الرابطة الفنية بين البلاد العربية والإسلامية إلى الاسلام ، فإليه أيضاً يرجع الفضل الاعظم في وضع النظم التي قام عليها فن العارة الإسلامية ، وكلها نظم مشتقة أساساً من نظام المسجد النبوي الذي أقامه الرسول عليه الصلاة والسلام في المدينة مند اليوم الذي وطئت فيه قدماه أرضها(۱۱) ، فقد اتبع المسلمون نظام هذا المسجد على الرغم من بساطته (۱۲) في جميع مساجدهم الجامعة التي أقيمت في المدن المقتوحة أو في المدن التي أنشأوها ، ونلاحظ أن بناء المسجد النبوي كان بسيطاً ساذجاً في مرحلته الاولى ، تعبيراً عن بساطة الاسلام ويسر تعاليه التي لم تقتصر على البناء فحسب بل انتظمت بلا جانبه بقية مناحي الحياة مادية وأدبية ، كما نلاحظ أن نظامه جاء فريداً في نوعه لم يقتس من نظام معمادي سابق كما يد عي مؤرخو الفن فريداً في نوعه لم يقتس من أن العرب كانوا على معرفة بنظم العمادة من المستشرة بن على الرغم من أن العرب كانوا على معرفة بنظم العمادة من المستشرة بنيه وينقل المحادة بأيد عربية إسلامية خالصة ، فقد كان دسول الله يبني وينقل الحجادة بنفسه حتى 'يوغتب المسلمين في العمل فيه ، فعمل فيه المهاجرون الحجادة بنفسه حتى 'يوغتب المسلمين في العمل فيه ، فعمل فيه المهاجرون

والأنصار (١٣) ، يضاف إلى ذلك أن عناصر المعسارية جاءت وليدة المحاجة ، فالظلتات أقيمتا ليستظل تحتمما المسلموت من حرارة الجو .

وجُعلت الرحبة الفسيحة المبتدة ما بين الظلتين مكشوفة الفضاء لإدخال الضوء والهواه إلى القبلة ، ولذلك جاء نظام المسجد أصلاً مبتكراً لا مثيل لتخطيطه في الكنائس المسيحية ولا في القصور الفاسية أو البازيليكيات الرومانية أو الهياكل اليهردية ، وعمارة المسجد على هذا النحو تعبر عما وضعه الاسلام من تعالم دينية واجتاعية ، فنظام النسب فيه على حد قول العالم الأثري الاسباني دون مانويل جومت مودينو يقوم على أساس الوضع الأفقى ، ترجمة الما هو ثابت في الطبيعة كالسهل والبحر والكتلة البشرية المتاسكة ، في نظام يتسق ومبدأ المساواة في المجتمع الاسلامي ، إذ لا يوجد من النظام الطبقي الوحيد سوى الايمان المشترك ، فغابة الأعدة المتواصة في نظام وامتداد لا يحد البصر تحت السف المساء المهية المسادي البسيط لجاعة المصلين الساكنة تحت السماء المهية المهرون المهية المهرون المهية المهرون ال

ولذلك ساد استعمال لفظ سماء عند العرب للتعبير عن السقف الأفقي المسطح (١٥). وقد كان لذلك أثر كبير في اتجاه الفنان المسلم نحو الافقية ونفوره من الاتجاه الصُّعودي ، باستثناء عنصر المشدنة التي تشق في سموقها الافقية الغالبة على بناء المسجد ليرتفع من قمتها صوت المؤذن وينتشر إلى مجالات بعيدة ، وهذا يفسر التزام الفنان المسلم لهذه القاعدة ، حتى عندما تطور فن العمارة والزخرفة العربية الإسلامية ، فحين يخطط زوايا يُؤ ثر المنفرجة ، وحين يبوز استدارات فإنه يطوقها بإطار مربع ، وحين يقيم قباباً فإنه يهم بتصغير نسبها حتى لا تفسد أفقية البناء ، بل بوزع تكورها على فصوص ، أو يقضي عليه بأن يستبدل به تقاطع

العقود ، أو يهبط به إلى مستوى القبوات(١٦).

وإلى جانب هذا الاتجاه نحو الأفقية نجد الفنان المسلم لا يميل منذ البداية إلى الأسقف المرتفعة ، فسُقف المسجد في انخفانها النسبي وتطامنها (١٧) ، تعبر عن الكتلة البشرية الراكعة في صمت وخشوع داخل مسطح بيت الصلاة الفسيح .

كانت العمارة الأولى للمسجد بدائمة ساذحة ، لا تزويق فسه_ ا ولا تنميّق لأنها تعبر عن بساطة البيئة العربية وعن يسر الإسلام ، فله_ا افتتح العرب في عهد الخليفة عمر بن الخطاب بلاداً عريقة في الحضارة كالشام ومصر والعراق وفارس ، هموا بالخروج عن بداوتهم والاستمتاع عا أتت به الحياة الجديدة من ألوان الترف الذي لا يتعارض مع أصول الإسلام وتعاليمه ، ولكن سياسة َ التقشف التي التزمها الخليفة عمر حالت بينهم وبين رغباتهم ، وأوغمتهم على التوقف عن الانسياق وراء الأهواء غير أن هذه السياسة القائمة على الشدة والتقشف كانت موقوتة ، فلم تلبت أن انتهت بانتهاء عصر الخليفة عمر ، وما إن تولى عثمان بن عفان الخلافة حتى انطلق العرب إلى حياة الترف ، فأقبلوا على التأنق والاستمتاع بالحياة في نطاق ما يبيعه الاسلام وساعدتهم ملكاتهم الفكرية واستعدادهم الفطري من مشاعر مرهفة حساسة ، وخيال واسع في تذوق الجمال ، ولم يجدوا في الاسلام ما يمنع من تذوق الجمال والاقـــال على النزين والتأنق ، والتخلى عن خشونة العبش ، بل إن الإسلام على الضد من ذلك وجه التفكير الانساني إلى الناحية الجالية في المخلوقات ، ودعا الى تهذيب الذوق والسمو بالانسان عن الحيوانية ، فيقول الله تعالى في كتابه الكريم : « والانعام خلقها لكم فيها دفء ومنافع ومنها تأكلون ، ولكم فيها جمال صين 'تربحون وحين تسرحون ، وتحمل أثقــالكم إلى بلد لم تكونوا بَالغيه إلا بشق الأنفس ، إن ربُّكم لرؤوف وحم ،

والحيل والبغال والحمير الركبوها وزينة "، ويخلن ما لا تعلمون (١٨) ولم يكن ينقص العرب إرهاف الحس ونضوج العقل واتساع الحيال لتذوق هذا الجمال وللارتفاع بمستوى ذوقهم ، غهيداً للوصول إلى المئثل العليا للانسان ، وبهذا التوجه الإيجابي من الإسلام تجلت ملكات العرب الفكرية الكامنة ، فلما أقبلوا على الترف والاستمتاع بالجمال ، التزموا الفكرية الكامنة ، فلما أقبلوا على الترف والاستمتاع بالجمال ، التزموا حدود الاعتدال (١٨) ، واتبعوا في ذلك قول الله تعالى : و خذوا زينت كُم عند كل مسجد ، وكلئوا واشربوا ولا تنسرفوا ، إنه لا يجب المسرفين ، قل من حرسم زينة الله التي أخرج لعباده ، والطببات من الرزق ، قل هي للذين آمنوا في الحياة الدنيا خالصة يوم القيامة ، كذلك نفصل الآيات لقوم يعلمون (٢٠) » .

وكان العرب الفاتحون قد استولوا على أخائذ الروم في الشام ومصر وأقاموا فيها ، وأخذوا بالتدريج يتحردون من حياتهم البدوية ، ويتذوقون حياة المدن ، وهنا بدءوا يدركون القيم الجالية للقصور التي أقاموا فيها والتحف التي غنبوها ، إذ أن النبوذج العقلي للجمال وليد التجربة الشخصية التي يعيشها الانسان (٢١) ، وهكذا أحس العرب بجمال هذه القصور التي أقاموا فيها بما فيها من تحف وروائع ، وتهيات لهم بذلك سبل التمتع بالحياة بعد أن أثروا ثراء عظيماً وتدفقت عليهم الأموال ، فراحوا يُقيمون قصوراً غثلت قيها الصور الجيلة التي ارتسمتها عليهم عليهم ، وأخذوا يقتنون التحف وينتشون بالموسيقى ، ويطربون الغناء .

وكان من الطبيعي أن غد عناية العرب بالزخرفة والتنسيق إلى المساجد بعد القصور ، فقد اتضح لهم الفارق الكبير بين عمارة قصورهم المتطورة ، وبيوت الله البسيطة الساذجة ، وكأغا عز عليهم أن تبقى هذه البيوت المكرمة على بساطتها إذا ما قورنت بهذه القصور وعندئذ

انجهت عنايتهم إلى الاحتفال بعمارتها وتزبينها بمختلف أنواع الزخارف ، اجلالًا لها، وتعظيماً لقدرها، وبعداً بها عن مواطن الاستهانة (٢٢)، ومجاراة في ذات الوقت ذاته الروائع العارة المسحية ، فشرعوا في إعادة بنيان الاهتمام بإكسابها مظهراً جمالياً يتناسب مع روعـة الدور الذي تقوم به هذه البيوت المكرمة التي ذكرهـــا الله تعالى في كتابه الكريم بقوله « في بيوت أذن الله أن ترفع ويُذككر فيها اسمه ، يُسَبَّح له فيها بالغدو" والآصال ، (٢٣) . وبدى، بتجديد بناء جامع الرسول بالمدينة في أيام الخليفة الثالث عبمان بن عفان فاستنبدل بعمد النيخل عمد من الحجر امتدت فوقها لوحات مسطحة من خشب الساج على جوائز خشية (٢٤) ، وأمر الوليد بن عبد الملك ببنائه من جـــديد سنة ٨٨ ه ، وأدخل في المسجد لأول مرة بعض العناصر الجديدة في العارة العربية الإسلامية كالمحراب المجوف والمآذن الأربعة (٢٥) . ومنذ ذلك الحين بدآ الفنانون والمهندسون يلتمسون العناصر الزخرفية تجميلًا لعناصر البناء في المساجد والقصور . والزخرفة في معظم الاحيان حلية سطحية تكسو الهنصر المراد تجميله، ولا تدخل هذه الحلية في تركيب البناء ، لأنها لا تساهم في اتزانه واستقراره ، فالإِفريز المنقوش في واجهة من الواجهات الآثرية لا يضيف شيئاً إلى صلابته وقوة احتاله ، والنقش الذي يزين تحف_ة من النعف لا يزيدها شيئًا من متانتها والزانها (٢٦)، ولكنه مجرد حلية الغرض منها إحداث تأثير جمالي في النفس، ولم تكن هذه الحلية تعدو زخارف نباتية أو هندسية أو كتابية ، وكانت في العادة تخلو من العنصر التصويري أو الشكلي ، ذلك لأن التصوير كان مكروهاً في الإسلام ، ولذلك انجه الكائنات الحية ، بل إنه عمد في الزخرفة النباتية إلى تجريدها من حيويتها فأصبح مجور في الأوراق والفروع تحويراً يبعدها عن مظهرها الأصلي في الطبيعة (٢٧). وإذا بجثنا في موقف الاسلام من التصوير وجدنا إن القرآن لم يصرح بتحريم التصوير ، فلم ترد فيه عبارة واحدة تشير إلى ذلك من قريب أو من بعيد (٢٦)، أما الأحاديث النبوبة، وهي المصدر التشريعي الثاني بعد القرآن ، فقد نصت صراحة على تحريه (٢٩١)، ولحن هذه الأحاديث في حد ذاتها مشكوك في صحة صدورها عن الرسول (٣٠) ثم إنها تختلف فيا بينها ، فبعضها مجرم التصوير وبعضها ببيح التصوير على أشياء ممتهنة كالوسائد والطنافس، وبعضها سمح بتصوير ما لا روح له كالشجر والجبال (٢١)، وسواء كانت هذه الأحاديث صحيحة أم مشكوك في نسبتها إلى الذي ، فالأرجح أنها كانت ترمي في العصر الاسلامي الأول في نسبتها إلى الذي ، فالأرجح أنها كانت ترمي في العصر الاسلامي الأول الحامة وعبادة الأوثان ، ومع ذلك فلم يتحرج الأمويون والعباسيون والفاطميون في تزيين قصورهم بالتصاوير والتأثيل (٣٢).

أما المساجد فقد تجردت زخارفها من كل ما هو مادي ، فسادت في عناصرها المعهارية الزخرفة النباتية والهندسية والكتابية ، وكانت الزخرفة النباتية تنحو بادى، ذي بدء نحو تقليد الطبيعة ، ولكنها لم تلبث أن تجردت بحكم التطور من مظاهر الحياة وأصبحت بجرد توريقات متشابكة اتخذت لها أشكالاً غريبة أبعدتها عن خصائصها الأولى ، وأصبح تمييز الفصائل النباتية التي استخدمها الفنان أمراً من العسير تحقيقه ، فورقة الأكنس المعروفة بشوكة اليهود ، وورقة العنب ، ومراوح النخيل ، وهي المقومات التي تعتمد عليها الزخرفة النباتية الاسلامية ، لم يعد يربطها بعلم النبات سوى صلات بعيدة ، ومن هنا نشأت زخرفة التوريق التي يطلقون عليها اسم الأرابسك ، وكان الفنان بميل في زخرفة التوريق الى الناحية الحطية فلم يلجأ إلى التعثيل الطبيعي أو الواقعي ، وإنا اتخذ في أدائها الحطية فلم يلجأ إلى التعثيل الطبيعي أو الواقعي ، وإنا اتخذ في أدائها

سبيلًا آخر عرض فيه الفكرة في خطوط واضحة على أساس هندسي ، فنراها تبلغ ذروة الغلو في التعقيد في المغرب والأندلس ، وقد انتشر في فن العمارة الاسلامية نوعات من الزخرفة النباتية : الأول قوامه الغصن النباتي المتموج ، والثاني قوامه الفروع المضفورة (٣٣٠) . وهناك نوع ثالث من الزخرفة النباتية عثل مرحلة انتقالية بين هذه الزخرفة وبين الزخرفة المندسية ، ويتألف من خطوط قائمة ممتزج فيها المنحنيات ، وتميز بهذا النوع أحد الاساليب الزخرفية عدينة سامرا ، فقد كان يقطع الحطوط القائمية عقود ومنحنيات ، وقد انتشر هذا الأسلوب في العالم الاسلامي فنراه في مصر في الآثار الطولونية والفاطمية ، ونراه في المغرب في آثار بني زيري وبني حماد ، كما نواه في أسقف جمامع قرطبة ، وفي قصر المحفرية بسرقسطة .

أما الزخرفة الهندسية فقد تطورت في الفنون الاسلامية تطيعاً بفضل خصب خيال الفنان العربي المسلم ، وتنوعت تنوعاً شديداً ، فشملت جميع الأشكال المعروفة ، مسطة أو مركبة ، متداخسلة أو مشملت جميع الأشكال المعروفة ، مسطة أو مركبة ، متداخسلة أو منشابكة "(١٣٤) ، وأصبحت تتمثل فيها كل أصول الجمال الفني من تكراد وتنوع وتشعع (٣٥) وكان من أخص بميزاتها استخدام الشكل النجمي المتعدد الرؤوس ، وأكثر هذه الأشكال شيوعاً وقدماً النجمة المشمشة الرؤوس ، ولقد ظهرت الزخرفة المفندسية بادىء الأمر على استحياء في اللوحسات الجصية التي تزدان بها نوافذ جامع أحمد بن طولون بحصر والمسجد الجامع بقرطبة ، ثم ساد استخدامها في مصر في القرن السادس والمجري في المجاريب الحشبية المتنقلة ، وفي المنابر ، وفي مصاريع الابواب ، وما لبثت أن أخذت طريقها في التطور منذ طليعة القرن السابع الهجري ، وانتشرت في مجالات واسعة حتى غرت الفنوث الاسلامية من بسلاد فارس إلى الأندلس (٣٦) .

أما الزخرفة الكتابية فقد افتتن بها الفنان العربي ، واتخذها أداة لإحداث التأثير الجالي ، وأصبحت هذه الزخرفة تتضمن سواء على الجدران أو على التحف كل معاني الجال ، ولم تلبث أن تطورت وتنوعت ، ثم تداخلت معها الأزهار والفروع النباتية ، و فتشعبت وتعقدت وتعانقت وطغت عليها الزخارف حتى أصبح النظر يضطرب حائراً بين إبداع مظاهرها ومعانيها (٣٧) ، وقد أثارت الكتابه العربية كعنصر زخرفي إعجاب رجال الفن في اسبانيا المسيحية وفرنسا ، فاتخذوا من حروفها أداة لتزيين كنائسهم وتحفهم ، فنجدها ممثلة في واجهة كاندرائية نوتردام دي بوي ، كما نراها على الأطباق الخزفية عنيشه وبلنسيه ، ونواها كذلك مطرزة على ثباب الملك فرناندو الكاثوليكي .

ولا تخرج جميع العناصر الزخرفية في العارة الاسلامية عن نوعين : الأول وهو النوع السابق الذي تحدثنا عنه ويستمد حليته من التصاق العنصر الزخرفي به ، ويتميز هذا النوع بروعة توزيعه بجيث بجعل النظر مشتتاً ، لا يقفه طويلا عند نقطة معينة ، بل ينقله وثباً من نقطة الى أخرى ، ويهي له جديداً إثر جديد ، والنوع الثاني يستمد فكرته الزخرفية من عنصر البناء نفسه كالدعائم والعقود أو تيجان الاعمدة ، فالدعائم قد تكسى بزخارف نباتية أو هندسية محفورة ، والعقود قد تتناوب في سسنجاتها الألوان أو الزخارف ، أو تتدلى منها زخارف من المقرنصات ، أو تبطن بالفسيفساء والأصباغ ، أو تجزؤ اقواسها إلى فصوص ، والتيجان فد تنتحت بالفسيفساء والأصباغ ، أو تجزؤ اقواسها إلى فصوص ، والتيجان فد تنتحت التباين بين الظل والضوء ، أو تزدان بزخارف من المقرنصات أو التوويقات . وهكذا تؤدي هذه العناص وظائفها المعادية في وضوح ، وفي نفس الوقت تكتسب قيمة جمالية من حلياتها .

لقد كان الفنان العربي أيها السادة ، سواء كان بنّاء أو مزخرفاً ، يحرص

كُلُّ الحُرْصِ غند تُربينه لعنصر من العناصِ المعهادية على أن يلفت الأنظار إلى هذا العنصر ، ولذلك كان مجتفظ بأكثر الزخارف ثراء للعناصر الأساسية التي يود أن مجتفل بوظائفها ، كالحراب ، وقبة الحراب ، والمئذنة ، وواجهة المدخل ، وتمدُّنا قبة الحراب بالمسجد الجامع بالقيروان ، وهي إحدى روائع الفن الإسلامي في القرن الثالث الهجرى بمثال بسيط ولكنه شديد التعبير عن الدور الذي تلعبه الزخرفة في إحداث التأثير الجمالي ، فهناك ثلاث مناطق مختلفة التصميم تعلو الواحدة منها الأخرى : القاعدة المربعة ، والعنق الأوسط الدائري ، ثم الحوذة الكروية المضلعة .

وتتحول القاعدة المربعة إلى العنق الدائري عن طريق جوفات مقوسة محاربة الشكل تحتل الأركان الأربعة لقاعدة القبة ، فيتألف من ذلك طابق مشن من ثمانية عقود ، وتترك هذه العقود بين منحنياتها فراغاً تشغله جوفات أخرى مقوسة صغيرة معقودة على درجات ثلاث ، فتنقل الشمن إلى عنق يشبه الأسطوانة الدائرية ترتكز عليه الحوذة الكروية العليا . وتنقسم هذه الحوذة إلى أربع وعشرين ضلعاً بارزاً متفرعاً من أعلى الرأس ، وتحمل هذه الضلوع فصوصاً عددها مثل عدد الضلوع (٣٨) .

هـذا الجموع الرائع أيكتسب جمال من النظام الواضع في عمارته ، وبما يحدثه ذلك من تناسق ورشاقة واتزان (٣٩) على الرغم من بساطة المظهر الزخرفي الذي يفصع في يسر رائع عن تراكب المناطق الثلاث في القبة (٥٠) . وقد تطورت هذه الفكرة المعارية مع شيء من الأصالة والابتكار في جامع قرطبة ، فتقاطعت الضلوع البارزة في القبة في بينها ، مجيث تركت فراغاً مركزياً تشغله قبيبة مفصصة ، وكسبت هذه الضلوع من أعلاها مجشو من البناء ، وطبقت فيا بين الضلوع زخارف هذه التشابكات جميسة من قواقع ونجوم وفصوص (١٠) . وتعد هذه التشابكات العنصر الأساسي لنظام القباب القرطبية ، وتعبر عن إدراك تام بأصول

الجال الناشى، من تشابك الضلوع وتقاطعها هندسياً ، مؤلفة أشكالاً نجمية متناسقة تثير الاعجاب بجهالها ، وروعة تكوينها ، وقد أحس المسلمون بهذه القيم الجمالية ، فعبر أحد مؤرخي العرب من القرن السادس الهجري عن تذوقه لهذا الجمال بقوله : « وظهور القباب مؤللة ، وبطونها مهللة ، كأنها تيجان ، وصع فيها ياقوت ومرجان » (٤٢) .

وقد انتشر نظام هذه القباب القرطبية في اسبانيا وفرنسا بعد ذلك ، ومنها استلهم الفنانون الفرنسيون فكرة قبواتهم القوطية ، التي تعتبر مفخرة العارة المسيحية (٣٠) ، ولكن القباب الإسلامية بحكم تطورها وبحكم تحول الفنان المسلم بطبيعته من الاتجاه المعاري إلى الاتجاه الزخر في ، فقدت فكرتها المعارية الأصلة ، واتخذت مظهراً هندسياً زخرفياً بحتاً ، نواه باوزاً في أوضح صورة في قباب طليطلة ، وفي قبة المسجد الجامع بتلمسان ، وقبة المسجد الجامع بتازة . أما من الخارج فقد تأنق الفنان في تزيين قبته بالزخارف الهندسية وقوام_مها النجوم المتصلة أو الدالات أو الضلوع ويتجلى هذا النوع من القباب في آثار الماليك بالقـــاهرة . أما المحراب فقد عني به المسلمون عناية تفوق عنايتهم بعناصر المسجد الأخرى ، فهو مركز جدار القبلة ، وهو الموضع الذي يصلى فيه الإمام الصلوات الجامعــة ، ولذلك تركزت في حنيته وحول عقده كل أنواع النقوش والزخارف والأصباغ والفسيفساء ، ورصعت طرزه بالكتابات القرآنية ، التي تحيط بها التوريقات ، فتحمل الناظرين من المصلين على التأمل والحشوع ، كما تحرك مشاعرَهم ، وتثير إيمانهـم ، وتحدث في نفوسهم تأثيراً عميقاً ، فيستشعر المرء نفسه بعيداً عن نطاق الحقيقة ، ويظل مستغرقاً مهيئًا للتطلع إلى ما وراءَ الحس في صلاة خاشفة مؤدياً لله فرضَه ، مقـــراً له بعبوديته حاله.

وتعتبر المئذنة من العناصر الهامة التي تتجلى فيها جمال النسب ، ورشاقة

التَّكُونَ ﴾ وقد ثباينت أشكالها ، وتفدذت صورها ، والمختلفث مـــواد البناء فيها باختلاف مواطنها ، ففي المغرب والأندلس احتفظت بصورتها المربعية التي اقتبستها من نظرام المآذن السورية ، وفي مصر اتخذت في عصر دولة الماليك الشراكسة طابعاً مصرياً قوامه ثلاث طوابق: الأدنى مربع ، والأوسط مستدير أو مثمن ، والأعلى مثمن تعلوه قبة مفصصة يقال لها المبخرة ، أو تنتهي بجوسق مسجوب إلى أعلى (٤٤). ولا يخلو طابق من هذه الطوابق الثلاثة من الزخارف الهندسية المحفورة على الحجر ، من خطوط متعرجة ، أو دوائر متقاطعة ، أو نجوم متشابكة ، ويفصل بين الطابــق والآخر شرفة تحملها مقرنصات على شكل خلايا النحل ، أما في العراق فقد اتخذت المآذن النظام اللولبي أو المخروطي الذي تدور حوله مراق حلزونية كما هو الحال في الملوية ومنارة أبي دلف بسامرا ، أو النظام الاسطواني الذي ينتهي من أعلى بقبة مضلعة أو مبخرة كما هو الحال في مآذن بغداد وكربلاء والموصل (٤٥) . وفي إيران والهند اتخذت المـآذن أشكالاً أسطوانية تضيق أقطارها كلما ارتفعت الى أعلى ، كمئذنة قطب منار بدلهي ، ومآذن ضريح تاج محل بأجرا . ومن أروع أمثلة المآذن الاسلامية مئذنة المسجد الجامع باشـــبيلية المعروفة بالجيرالدا ، التي تنطق عمارتها الصاعدة في إيقاع وزخارفها المحفورة في الآجر كالمخرمات، والموزعة في تعادل واتزان مع رقة وبساطة في تقسيات رأسية ، برشاقتها وسموقها واتجاهها الصعودي (٤٦).

أما مدخل المساجد فكان متحفاً للفن الاسلامي بما يتضمنه مسن موضوعات زخرفية وتنميقات بلغت حداً عظيماً من الجمال والكمال . وكانت مداخل المساجد تختلف في النظام المعاري باختلاف الزمسان والمكان ، ولكنها تتفق جميعها في عظمتها وجمالها باعتبارها مقدمات لبيوت الصلاة . وتمشل المداخل في مصر في عصر دولتي المماليك البحرية والشراكمة هذا الانجاه أروع تمثيل ، فهي تشغل عادة جانباً من جداد

الواجهة العامة ، وتنفتح في الجزء الأدنى من القطاع المستطيل المفرغ الذي خصص لواجهتها ، وتعتبر واجهة المدخل بحق من أروع العناصر المعادية في فن العارة الاسلامية ، فقد كان يكتنف قاعدة المدخل من كل من جانبيه مصطبة من الحجر ، ويعلو جانبي المدخل طرازات من الكتابة النسخية يمتدان على خاصريه ، ولهذين الطرازين وظيفة زخرفة مزدوجة ، إذ أنها بوقوعهما في نقطة هـامة من المجموع يوبطان بين جانبي المدخل وواجهته البارزة ، كما يربطان بين إطار الباب والاطار الحارجي للواجهة (٤٧) ، ويتوج فتحة الباب عتب من الحجر تتعاشق سنجاته فيا بينها تعاشقاً هندساً رائعاً يولد الاحساس بوثاقة البناء، ويجعل هناك مجالاً للزخرفة المعارية البسطة ، ونلاحظ أن هذه السنجات المعشقة من بين الموضوعات الـتي تتجلى فيها عبقرية البنّاء المسلم وأصالته ، فقد كان استخدامها معروفاً في العهارة الرومانية ولكن أمثلتَ قليلة للغاية ، وخالية في نفس الوقت من الجمال الذي ينعكس في السنجات المعشقة في العمارة الاسلامية. وقد اقتبس البناء المسلم هـذا العنصر من العمارة الرومانية ، ولكنه لم يقتبسه بحالته ، فقد استخدم خياله الخصب ، ومشاعره الحساسة في تحــويره وصغه بصغة عربية إسلامية يذوب فيها أصله ، فعقد في صورها ، ونسّوع في أشكالها تنوعاً يشهد بالأصالة والابتكار . ويعلو العتب في العادة عقد مخفف للضغط يقوم عليه جدار رقيق تنفتح في وسطه نافذة مشبكة الأعواد ، وظيفتها إنفاذ الضوء والهواء الى أسطوان المدخل ، وينتهي المدخل من أعلى بعقد ثلاثي الفصوص أو بنصف كرة مضلمة قد تستبدل بها جوفة تتشعع منها ضلوع مروحية بارزة ، وتقوم هذه الجوفة الكروية على إفريز يتألف من صفوف عديدة من الدلايات المعروفة بالمقرنصات ، وتعتبر زخارف المقرنصات أخص ما يتجلى فيــه جمال الفن الاسلامي ، وقد ظهرت المقرنصات لأول مرة في فارس في العصر الساساني على شكل جوفة مقوسة تحتل أحَد أركان القاعدة المربعة

القبة ، وكان دورها يقتصر على تحويل القاعدة المربعة إلى مثمنة ثم إلى عنق دائري تقوم عليه خوذة القبة (٤٨) ، ثم شاع استخدام هذه الجوفات المقوسة في العارة البيزنطية ، كما انتشر استخدامها في العارة الاسلامية في العراق في العصر العباسي ، فاتخذت في مدخل باب العامة بقصر الخليفة المعتصم بسامرا المعروف بالجوسق الخاقاني ، كما اتخذت في قبة الصليمة يسامراً ، وفي قصر الأخيض . ولكنها في كل هذه الأمثـلة كانت مجرد جوفات مقوسة في أركان القباب ، ثم تطورت في مصر في العصر الفاطمي ، وتعددت حطاتها ، وتزایدت تجاویفها ، وتعقدت منحنیاتها وخطوطها ، واتخذت بالتدريج صوراً زخرفية أبعدتها عن فكرنها الأولى التي اقتبست منها ، وأصبحت تعبر بحق عن أصالة الفنان المسلم ، وارتق_اء ملكته الفنية ، إذ أنها عندما تقوم بدورها الزخرفي تجذب إليها النظر ، وتغمر النفس بلذة روحية ، خاصة عندما تفنن المسلمون منذ القرن الثامن الهجري في تنسيقها ، وتنوع أشكالها ، وأسرفوا في استعمالها حتى أصبحت عنصراً معهارياً وزخرفياً هامــاً في تتويج المداخل إلى القصور والمساجد والمدارس ، كمدخل قصر يشبك ، ومدخل جامع السلطان حسن ، ومدخل المدرسة الاقرطائية بطرابلس، وفي تزيين القباب، كـقبة مدخل جامع الجاي اليوسفي ، وقباب جامع الكتبية بمراكش ، وجامع القروبين بفاس ، وجامع إشبيلية . ثم بلغت المقرنصات ذروة تطورها في غرناطه في عصر بني الأحمر ، فنراها في أدق صورها الهندسية في قاعة الأختين ، وقاعة بني سراج بقصر الحمراء ، كما نواها في بواطن العقود ، وفي تيجان الأعمده . وهكذا تؤلف العناصر المعمارية والزخرفية بواجهة المدخل مجموعاً متناسقاً يثير الاعجاب بجماله ، وتعادل أجزائه ، ويجعل من الصعب انتزاع عنصر وإبداله بعنصر آخر ، ففي ذلك تشويه للمجموع المتناسق ، وإفساد لجمال التكوين (٤٩).

ولما كانت المداخل تحتل في أغلب الأحيان وكناً من الواجهة ، فقد

عمد البنَّاء إلى إحداث نوع من أنواع الانزان والتناسق في هذه الواجهة لأنه أدرك أن العين عندما تستقر على واجهة البناء فتجد الموضوعات التي تسترعي انتباهها موزعة على مسافات منساوية ، يطرأ على ذهن المشاهد لها نوع من الانتشاء، يشبه ما تحدثه النغمات الموسيقية في النفس. ومن أروع أمثلة الواجهات الاسلامية واجهة المسجد الأقمر من العصر الفاطمي ، ظهرت هذه الواجهة حلقة متصلة متزنة الأجزاء ، تتناوب فيهما العقود المديبة ، نظَّمها المهندس أو البنّاء كما 'تنظَّم' القصائد الشعرية ، إذ يبدو فيها عقدان صغيران فعقد" كبير، وتتكرر هذه المجموعة مرة ثانية إلى أن نصل إلى واجهة المدخل ، التي تقع إلى يسار الواجهة . وهذه العقود التي ذكرناها تعلو قطاعات مفرغة في البناء ، تحدُّها فيما بينها دعام ، هي امتداد" لهذه العقود ، وتنفتح في الأجزاء العليا من القطاعات نافذتان من عقدين توأمين يرتكزان على عمود مركزي ، وتحت هاتين النافذتين نافذة آصغر حجماً بحوطها عقد مدبب ، ويجري تحت النواف_ذ السفلي بطول الواجهة إفريز عريض من النقوش الكتابية يضفي على البناء صفة الأفقية ، ويربط بين أجزائه . وهناك إفريز آخر منبعج يجري تحت أرجل الدعائم ، وفوق رؤوس التيجان في مستوى طننفها ، وهـذا الإفريز يؤكد صفة الأفقية في البناء كله ٥٠٠٠ .

وعلى الرغم من اتباع معظم واجهات الآثار التي أفيمت تاريخياً بعد مدرسة قلاوون لنظام واجهة هذه المدرسة من حيث وضع المدخل الجانبي ومن حيث الفراغات التوقيعية التي تقسم جدار الواجهة كله إلى تقاسيم بارزة تتناوب مع تقاسيم مجوفة ، فاننا نلاحظ عدم قائل هذه التقاسيم في جميع هذه الواجهات ، فكثيراً ما تتشابه بعض العناصر فيا بينها ، ولكن هناك كثير من الاختلافات الجوهرية التي لا تتبينها العين المجردة .

ولا تقتصر براعة البناء العربي في التنسق والانسجام في توزيع الكتل والفراغات على نحو ما رأيناه في الواجهات ، وإنما نجد هذه البراعة تنعكس في داخل البناء نفسه ، ويتجلي ذلك بأروع صورة في فن بناء القصور ، غير أنه لم يتبق لنا للأسف سليماً من القصور الاسلامية اندثرت معظم القصور العباسة في سامرا وبغداد ، والقصور الفاطمية والمماوكية في القاهرة ودمشق ، والقصور الموحدية في مراكش والرباط ، وإذا كان قد تبقى من هذه القصور العديدة آثار دارسه ، فإنها لا تعدو أن تكون جزءا من قاءة أو مدخلًا بالواجهة ، ومع ذلك فإن مظاهر التنسيق والانسجام تتمثل فيا تبقى من تلك القصور ، فواجهـة مقعد ماماي السيفي أحد أمراء السلطان قايتباى تتكون من خمسة عقود مفتوحة على الطريق تقوم على أربعة أعمدة رشيقة تربطها عنــد رؤوسها أوتار" خشبية ، كذلك تتسم دار المستاة أو المدرسية الشرابية التي أسست في عهد المستنصر العباسي (١٥١) بالتع_ادل والانسجام في الجمع بين الفراغ والكتلة ، وبدقة الزخارف الهندسية الآجرية ، والتناسق في التكوينات الزخرفية ، و بجال المقرنصات التي تزدان بها العقود المطلة على الصحن ، بينيقاتها المنقوشة نقشاً تتجلى فيه الدقه والوثاقية والجمال(٥٣) . ولكن قصور الحمراء بغرناطة تعتبر أكمل وأجمل مجموعة اسلامية وصلت إلينا في حالـة سليمة ، ففي قاعاتها وأروقتها التي تسبق تلك القاعات تتضح براعة الفنان في التوفيق بين الفراغ والكتلة ، ويتمثل ذلك في رواق البوكة الذي يسبق قاعة السفراء ، إذ يطل على بهو الريحان ببائكة مؤلفة من سبعة عقود ، يتوسطها عقد يزيد في ارتفاعه عن العقود الاخرى التي انتظمت على جانبيه في تناسق وانسجام يثيران الاعجاب . كذلك يطـُل على بهو السباع أربع ' بوائك عقودها نصف دائرية مطولة ، قائمة على عمد نحيلة

رشيقة ، وتعاو العقود شبكات زخرفية من المعينات الهندسة من أروع ما أخرجته يد الفنان المسلم ، وقد نجح الفنان في تقسيم الكتل والفراغات الداخلة تقسماً توقيعاً محرك المشاعر ، ويهز النفس . والبهو على شكل مستطيل يبرز على جانبيه القصيرين جوسقان مقيان تحملها أعمدة تتوزع مزدوجة " أو مفردة في تناسق بديع . ويتقاطع محورا البهو مُتعامدين وقد اتخذا شكل قناتين تلتقيان في مركز البهو بالفوارة ' المشهورة وتتألف هذه الفوارة من ثلاثة أجزاء: النافورة والحوض الأعلى ثم الحوض الأدنى وقد استدار تحته اثنى عشر أسداً تمج المياه من أفواهها ، هذا التوزيع الرائع للبهو ، يثير في النفس نشوة من روعة التقسيم وجمال التوزيع وتعادل النسب. وإلى جانب القم الجالمة السابقة نضف قسة عالمة أخرى أشد' أثراً في إحداث النشوة في النفس وأكثر وضوحاً ، وهي براء_ــة المهندس العربي في مزج المنظر الطبيعي بالعيارة ، وهو أمر فاق فيه هذا الفنان غيره من فنانى الشعوب الأخرى ، ويتمثل الجمع بين العارة والطبيعة فيا أقامه الطولونيون والفاطميون عصر ، وما شده العباسيون في العراق من قصور تتوزع فيها البرك والبساتين وتتخللها الحدائق والجواسق بين خضرة ومياه ، إلا أن قصور الأندلس تعبر تعبيراً صــادةاً عن هذا الفن ، ففيها كثرت المنيات والقصور والجنات التي تمتزج فيها الأبنية بالمنظر الطبيعي ، وكتب التاريخ مليئة بالأمثلة على ذلك(٥٣) . ويعتبر قصر الحمراء أروع أمثلة العهارة الاسلامية التي يتجلى فيها هذا الفن بوضوح، ففي هذا القصر وضع المهندسون خلاصة فنهم وعصارة ما وصلت إلىــــه عبقريتُهم ، وجعلوه قصراً خيالياً ، تسبح في زخارفه وتنسقاته الأبصار ، وتغطي جدرانه الرقيقة وتكسوها كما لو كانت أبسطة (٤٥) ، هذه الزخرفة تعبر عن رغبة شعب بلغ ذروة التطور في التمتع بحاضره إذ كان لا يضمن مستقبله بسبب توسع حركة الاسترداد الإسباني المسيعي في قلب مملكة غرناطة ، ولذلك اتجهت عبقرية الفنان الغرناطي إلى تشييد قصور

يتمتع فيها المرء بحياة من الترف في نطاق طبيعي لا مشيل لجاله ، ونجح في إحداث تأثير جمالي يصحب فن توزيع الخائل والجنان ومزج العارة بالمنظر الطبيعي ، فجعل قصور الحمراء واحة خضراء تظللها الأشجار المتشابكة الملتفة ، التي لا تتخللها أشعه الشمس المحرقة من تكاثف الظلال ، وأجرى اليها المياه من الجبال المحيطة تنساب في جداول محفوفة بالأدواح بين الممرات المؤدية إلى القصر ، فترطب نسماتها المنعشة الوجوه المحترقة ، وتحمل المرء على أن يجيا لحظات في عالم مثالي لا يفكر فيه إلا في القصور التي لا يواها المرء إلا في الاحلام ، ثم أقام بين القاعات أبهاء فسيحة تتوسيطها بوك وبحيرات صناعة مستطيلة الشكل ، ضفافها مطرزة بأشحار الريحان والزهور (٥٥) . كبركة الريحان وبركة البرطال ، ثم فتح La Carrera del Darro الذي تندفع مياهه أدنى هذه القاعيات في منظر من أروع المناظر الطبيعية ، وإلى جانب قصر الحمراء أقيمت قصور" أخرى أو منيات تحقيقاً لرغبة أصحابها في التمتع بالهدوء والاتصال الوثيق بالطبيعة ، وكلُّ شيء فيها بسيط" في مظهره ، قوي" في تأثـــيره عــــــلى النفس ، فزخارف قاعاتها وتوزيع منظراتها ونوافذهـــا ، وإحاطتها بنطاق طبيعي خالص يهييء للمرء أن محس بنشوة جمالية لا

ولم ينس الفنان المسلم أن اللذة البصرية هي المصدر الأساسي للجال ، فكان يدرك كل الادراك ما للألوان من قيمة عظمى في إحداث التأثير الجمالي ، فأفاض على عمله الفني ألواناً زاهية انتقاها خصيصاً لإحداث هذا التأثير ، لعلمه أن قيم الالوان تختلف في إثارة الحواس ، شأنها في ذلك شأن النغات الموسيقية خافتة او عالية ، وشأن المقامات الكبرى والصغرى . (٥٠) ففي زخرفة المساجد كان يحرص على كسوة المحراب ، وجدار القبله ، وسنجات العقود ، وبنيقاتها ، وبطون القباب ، بشتى أنواع الزخادف من

فسفساء مذهبة بالفصوص والأصداف على ارضة ملونة بألوان تخطف الأبصار ، وتغشي العيون ، ويتجلى ذلك في عقود وجدران الجامع الأموى بدمشق (٥٨) ، وفي قبة الصخرة ببيت المقدس (٥٩) ، وفي الجامع النبوي بالمدينة (٢٠٠)، وفي المسجد الجامع بقرطبة . أما المحاريب فكان يوصع جوفاتها بقطع الرخام الدقيقة والصدف ، ويؤلف من مجموعها وحدات زخرفية هندسية أو كتابية ، كما كان يكسو جدران المساجد من الداخل بوزرات الرخـــام الدقيقة التي يتعاقب فيها اللونان الأبيض والأسود ، وبرصعها بالصدف في أشكال هندسية فائقة الجمال . أما الأبهاء فكانت تكسى بفسيفساء من الرخام المتعدد الألوان تتجلى فيه رسوم هندسية تستهوي القلوب بجالها وبهائها . ويتمثل جمال الزخارف الملونة في المساجد والمدارس في القـــاهرة ودمشق وحلب في عصر الماليك ، وفي مساجد الأندلس وقصورها في العصر الأموي وعصر ملوك الطوائف. ويعتبر محراب المسجد الجامع بقرطبة أروع أمثلة المحاريب في العالم الإسلامي ، لما تضمنه من زخارف ملونة ومذهبة على أرضية الزجـــاج اللازوردي ، وقد عبر أحد مؤرخي العرب في القرن السابع الهجري عن جمال هـذه الزخارف وتعدد ألوانها بقوله : « قد قوس محرابها أحكم تقويس ووشم بمثل ريش الطواويس ، حتى كأنه بالمجرة مقرطق، وبقوس قزح بمنطق ، وكأن اللازورد حول وشومه ، وبين رسومه ، نتف من قوادم الجمام أو كسف من ظلل الفهام ، (٦١) ، وتتجلى عظمة الزخارف الملونة في قصر المأمون بن ذي النون بطليطلة ، وهو قصر بناه في سنة ٥٥٥ هـ ، وصنع في وسطه بجيرة ، وجعل في وسط البحيرة قبة من الزجاج الملون المنقوش بالذهب ، وأجرى الماء إلى رأس القبة بتدبير أحكمه المهندسون ، فكان الماء ينزل من أعلى القبة على جوانبها محيطاً بها ، ويتصل بعضه ببعض فكانت قبة الزجاج الملون في غلالة بما 'يسكب خلفها من المياه ، (٦٢)

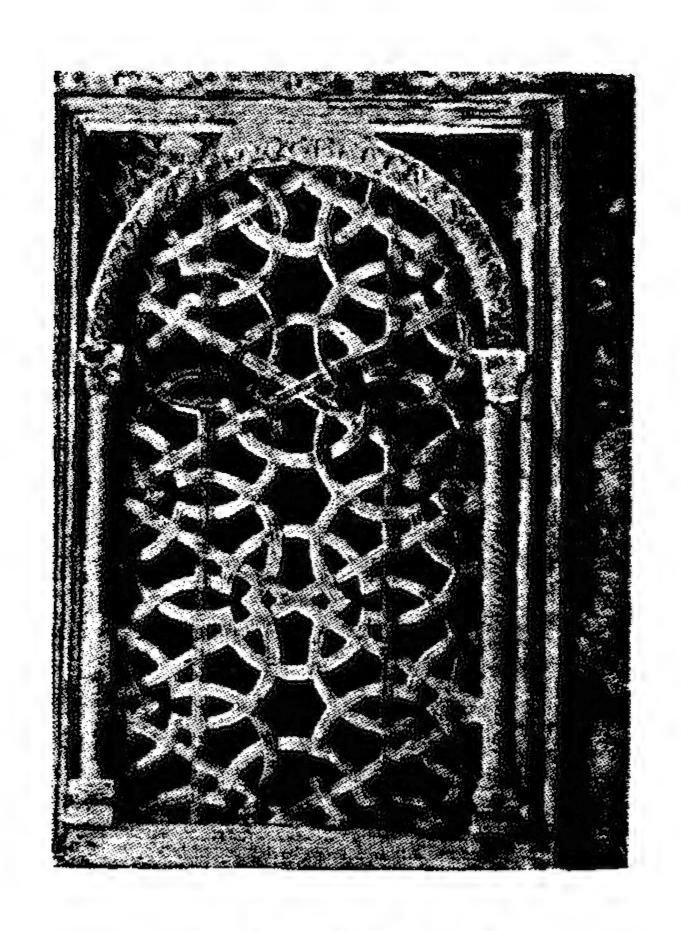
ويصف ابن حيان أحد مجالس هذا القصر وصفاً رائعاً ونوافذه المكسوة بالزجاج الملون (٦٤)، رسمت عليها صور حيوانات وطيور بين أشجار (٦٤). أما قصر الحراء ، ففيه أمثلة متعددة للزخارف الملونة ، منها الأزو الزليجية التي تتعدد فيها الرسوم الهندسية الملونة ، وتحيط هذه الازر بجميد الأجزاء السفلي من جدوان قاعات القصر ، ومنها الزخارف الجصية الملونة التي تكسو الأجزاء العليا من القاعات .

وكذلك اقتبس الفنات المسلم من الفن البيزنطي واللومباردي ظاهرة تعاقب الألوان في العقود والحنايا لإحداث تأثير جمالي، ويتجلى ذلك في أقواس قبة الصخرة ببيت المقدس، وفي جامع الزيتونة بتونس، وجامع قرطبة. وقد بالغ الفنان المسلم في استغلال هذا المظهر الزخرفي وأسرف في استعاله، فنراه يغمر مداميك البناء في الداخل والحارج، وفي الجدران، وعلى واجهات المداخل، ويتمثل ذلك في ضريح ومدرسة المنصور قلاوون بالقاهرة، وعلى واجهات المدارس الملوكبة في القاهرة وطرابلس ودمشق، غاض هذا النوع من الحليات المعارية في بناء القصور فأقيم في عهد الناصر محمد بن قلاوون في كل من القاهرة ودمشق قصر يعرف بالأبلق الكسب اسمه من التربيعات الشطرنجية التي غمرت كل عمارته.

母 母 母

هذه ، أيها السادة ، دراسة موجزة للقيم الجمالية في فن العهارة الاسلامية نتبين منها أن فنون الزخرفة كانت وسيلة توسل بها البناء المسلم لتجميل عمارته ، وهو على هذا النحو مزخرف بارع ، عرف كيف يسخر الزخرفة التي افتتن بها في التعبير عن فكرة الاتزان في البناء ، وفي توضيح دوره النفعي الذي يقوم به ، وذلك بتجزيئه للمسطحات الكبرى

الى تقاسيم حشد في كل تقسيم منها ما يتلاءم وطبيعته ، كما عرف كيف يجعل من هذا البناء عملًا فنياً يقيد الالحاظ في كل جانب من جوانبه ويحبس العين عن الترقي عن جزء منه ، قبل أن تستكمل متعتها من جماله وروعته ، الامر الذي يشهد ببراعته الفائقة في إبراز مواطن الجمال في البناء الاسلامي ليتذوقه المشاهد ويحس بعظمته وجماله .



زخارف هندسیة باحدی نوافد جامع دمشق

الحواشي

- (1) ذكر البلاذدي أن الوليد بن عبد الملك بعث الى عمر بن عبد العزيز عامله على المدينة ثمانين صانعا من الروم والقبط من أهل الشام ومصر لاستخدامهم في اعادة بناء جامع الرسول بالمدينة (البلاذدي) فتوح البلدان، طبعة بيروت، ١٩٥٧ ص ١٩)، وذكر المقدسي أن الوليد بن عبد الملك استحضر لبناء الجامع الاموي بدمشق حذاق الفنانين من فارس والهند وافريقيه وبيزنطه، (المقدسي، أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، طبعة ليدن ١٨٧٧)، ويؤكد اتن خلدون في المقدمة أن العرب كانوا أبعد الناس عن الصنائع، وأنهم كانوا لا يجيدون صناعة البناء لانهم أمة بدوية (ابن خلدون، الجيزء الاول، طبعة بيروت، ١٩٦١ صفحات ٢٣٧، ٢٣٩، ٢٣٠).
- (٢) فند العالم العربي الاستاذ الدكتور أحمد فكري آراء علماء الانسار المستشرقين وائبت أنها تشويه للحقائق ، وتضليل للواقع ، وأخذ عليهم تحاملهم على العرب ، وانكارهـــم لاثر العروبة في العمارة والفنون في ابحاثه الاتية :
 - ١ المسجد الجامع بالقيروان ، القاهرة ، ١٩٣٦
- Ahmad Fikry, L'art Romain de Puy et les influences islamiques _ Y Paris 1934.
- A. Fikry: La mosquée Az-Zaytoûna à Tunis, Recherches __w archéologiques,
- في مجلة الجامعة المصرية للدراسات التاريخية ، المجلد الرابع ، العدد الثانيي 190٢ ص ٢٧ ٦٤
- 3 2 تصدیر للترجمة العربیة لکتاب « الفنون الاسلامیة » تألیف دیماند وترجمة الاستاذ احمد عیسی القاهرة 3 3 3 می 3 3
- عوامل الوحدة في الآثار الاسلامية بالبلاد العربية ص ٢٦٧ ـ ٢٧٣ من أبحاث المؤتمر
 الثالث للاثار في البلاد العربية ،القاهرة ١٩٦١ .
 - ٦ المدخل الى مساجد القاهرة ومدارسها ، الاسكندرية ١٩٦١ ص ٥ ٤٩
- ٣) من هؤلاء الكتاب : ابو محمد الهمذاني ، صفة جزيرة العرب ، ليدن ١٨٨٤ _ والازرقي اخبار مكة وما جاء فيها من الاثار ، طبعة مكة .

- (٤) الظر المراجع الاتية:
- Arnaud, Relation d'un voyage à Mareb, dans l'Arabie méridionale, J. A. 4e série, t. V, Paris 1845.
- Halévy, Rapport sur une mission archéologique dans le Yemen, J. A. 6e série, t. XIX, 1872.

Dussaud, les Arabes en Syrie avant l'Islam, Paris, 1907.

والترجمة العربية لهذا الكتاب للاستاذ عبد الحميد الدواخلي تحت عنوان: « العرب في سوريا قبل الاسلام » القاهرة ، ١٩٥٩ .

أحمد فخري: اليمن: ماضيها وحاضرها ، معهد الدراسات العربية العالية ، القاهرة ١٩٥٧ احدث الاكتشافات الاثرية في اليمن ، المؤتمر الثالث للآثار في البلاد العربية .

- (٥) احمد فكري ، المدخل الى مساجد القاهرة، ص ٣١
- ٦) احمد فكري ، تصدير للترجمة العربية لكتاب الفئون الاسلامية ص ه
 - (٧) نفس المرجع
- (٨) محمد عبد العزيز مرزوق ، الفن الاسلامي ، دائـــرة معارف الشعب ، العدد ٦٧ ، القاهرة ١٩٥٩ ، ص ٣٣٩
- (٩) أحمد فكري ، المدخل الى مساجد القاهرة ومدارسها ، راجع نظريات الاصول والاستنباط والتطور والوحدة ص ٢٥ ٩)
- (١٠) السيد عبد العزيز سالم ، بعض المصطلحات للعمارة الاندلسية المغربية ، صحيفة معهد الدراسات الاسلامية في مدريد ، المجلد الخامس سنة ١٩٥٧ ، العدد ١ ـ ٢ ، ص٢٤٢ .
- (۱۱) ابن هشام ، السيرة النبوية ، تحقيق الاساتذة مصطفى السقا ، وابراهيم الابيساري ، وعبد الحفيظ شلبي ، القسم الاول ، ج ۲ ، القاهرة ١٩٥٥ ص ٤٩٦ .

ابن سعد ، الطبقات الكبرى ، ج ١ ، طبعة بيروت ١٩٥٧ ص ٢٤٠

الطبري ، تاريخ الامم والملوك ، ج ٢ ، القاهرة ١٩٣٩ ص ١١٧

المسعودي ، مروج الذهب، ج ٢ ، طبعة محيى الدين عبد الحميد ، القاهرة ١٩٥٨ ص٢٨٦٠.

(۱۲) اقيم هذا المسجد باللبن على اساس من الحجارة ، وجعلت قبلته الى بيت المقدس وسقف بالجريد والعوارض والخصف ، واقيمت هذه الظلة على همد من جلوع النخل ، وظلت القبلة متجهة الى بيت المقدس مدة ١٦ او ١٧ شهرا ثم حولت نحو الكعبة ، واقيمت ظلة

ثانية على القبلة الجديدة ، قسمى المسجد بمسجد القبلتين وأصبحت الظلة الاولى تعرف بالسقائف الشامية ، وكان ما بين الظلتين رحبة واسمة ، فكانت سقف المسجد منخفضة اذ لم تكن جدرانه تتجاوز في ارتفاعها سبمة اذرع اي ما يقابل ثلاثة امتار ونصف (راجع أحمد فكري ، المسجد الجامع بالقيروان ص ٤ وما يليها ، والمدخل الى مساجد القاهرة ص ١٦٧ وما يليها وانظر المسادر المربية العديدة التي رجع اليها) .

(۱۳) سيرة ابن هشام ، القسم الاول ص ١٣) ابن سمد ، الطبقات ج ١ ، ص ٢٤٠

كذلك تولى تجديده والزيادة فيه في العصور المختلفة مهندسون عرب مسلمون ، فعندما اضيف اليه في عهد الخليفة عثمان سنة ٢٩ هـ ، قام زيد بن ثابت بمباشرة البناء تحت اشراف الخليفة نفسه ، وفي عهد الوليد بن عبد الملك تولى صالح بن كيسان مهمة هدم المسجد القديم وبنائه من جديد سنة ٨٩ هـ ، على النظام القديم ، وفي عهد المهدي العباسي تمت الزيادة في المسجد على ايدي عبد الله بن عاصم بن عمر بن عبد العزين وعبد الملك بن شبيب الفساني ثم عبد الله بن موسى الحمصي (انظر أحمد فكري، المدخل ص ١٧٤) .

- Gomez Moreno (M.), Ars Hispaniae, t. III, Madrid 1916, P. 12. (18) السيد عبد العزيز سالم ، اسرار الجمال في الفن الاسلامي ، المجلة ، العدد ٢٢ اكتوبر ١٩٥٨ ، ص ٩١ ص ٩١
- (١٥) سماء كل شيء اعلاه ، والسماء (مذكر) كل ما علا فأظل ، ومنه قيـل لسقف البيت سماء (ابن منظور ، لسان العرب ، طبعة بيروت ١٩٥١ ج ٦١) وقد استخدم الادريسي هذه اللفظة في وصف اسقف جامع قرطبة فذكر أن « سقف المسجد كله سموات خشب مسمرة في جوائز سقفه » (انظر : عبد العزيزسالم بعض المصطلحات للعمارة الاندلسية ص ٢٥٣) وقد ظلت هذه الكلمة مستعملة في اللفة الاسبانية حتى اليوم انظر

Dozy et Engelmann, Glossaire des mots espagnols et portugais derivés de l'arabe, Paris 1869

كذلك استخدمها ابن صاحب الصلاة الولبني في وصف المسجد الجامع بقرطبة أذ يقول .

« كانما ضربت على سمائه كلل أو خلعت على ارجائه حليل » (انظر ، المقري ، نفيح الطيب من غصن أندلس الرطيب طبعة محيى الدين عبد الحميد ج ٢ ص ١٠) ، كما استخدمها الفتح بن خاقان في وصف قصر الحير بقرطبة أذ يقول : « قد قرنست بالذهب واللازورد سماؤه وتأزرت بهما جوانبه وارجاؤه » (الفتح بن خاقان ، قلائد المقيان طبعة مصر سنة ١٣٢٠ هـ ، ص ١٥٩) .

(۱٦) Gomez Moreno, op. cit. P. 12 السيد عبد المزيز سالم أسرار الجمال في الفن الاسلامي ، ص ٩١ (١٧) كانت المساجد الأولى في الاسلام منخفضة الاسقف ، فجامع المدينة كانت سقفه مطاطأة ، والجامع المتيق بالفسطاط كان سقفه مطاطأ يقوم على عمد من جلوع النخل ، ولم يرتفع هذا السقف ارتفاعا نسبيا الا سنة ٨٩ هـ على يدي عبد الله بن عبد الملك في خلافة الوليد (انظر المقريزي ، الخطط ، طبعة بيروت ج٣ ض ١٩٦) . كلالك كان لجامع الكوفة الذي اختطه سعد بن ابي وقاص سنة ١٧ هـ ظلة من عروش النخل تقوم مباشرة على اعمدة من الرخام دون ان تتوسطها عقود (عبد العزيز سالم) مساجد ومعاهد ، كتاب الشعب رقم ٨٨ ص ٢١٩) . كذلك كانت اسقف جامع قرطبة الذي اقيم عند كتاب الشعب رقم ٨٨ ص ٢١٩) . كذلك كانت اسقف جامع قرطبة الذي اقيم عند الفتح الاسلامي لهذه المدينة سنة ١٩ هـ ، متلاصقة متطامنة حتى كان يصعب على المسلين القيام على اعتدال لتقارب هذه السقف من الارض (المقري ، نقح الطبب ج٢ ص ٢١) اما جامع ابن طولون الذي اقيم في القطائع سنة ٢٦٥ فكان ارتفاع سقفه لا يزيد على عشرة امتار فوق ارضية المسجد (فكري ، المدخل الى مساجد القاهرة ومدارسها ص١١٧)

- (١٨) القرآن الكريم ، سورة النحل ١٦/٥
- (١٩) عبد العزيز مرزوق: الاسلام والفن ، المجلة ، العدد ٢٦ ، اكتوبر ١٩٦٠ ص ٢٠
 - (٢٠) القرآن الكريم ، سورة الاعراف ٢٢/٧
- (٢١) جورج سانتيانا ، الاحساس بالجمال ، ترجمة الدكتور محمد مصطفى بدوي ، التمهيد للدكتور زكي نجيب محمود مايو ١٩٦٠ ص ٢١
- (٢٢) عبد العزيز مرزوق: الفن المصري الاسلامي ، سلسلة اقرأ ، العدد ١١٤ ص ١٨ ومقالة « الفن الاسلامي » بدائرة معارف الشعب عدد ٦٧ ص ٣٥١
 - (٢٣) القرآن الكريم ، سورة النور ٢٤/٣٤
 - (٢٤) البلاذري ، فتوح البلدان ، طبعة بيروت ص ١٣
 - (٢٥) أحمد فكري ، المدخل الى مساجد القاهرة ص ١٧٨

كذلك زيد في جامع عمرو بن العاص بالفسطاط سنة ٥٣ هـ، في ولاية مسلمة بسن مخلد الانصاري ، اذ اقيمت فيه اربع مآذن (السيد عبد العزيز سالم ، المآذن المصرية ، نظرة عامة عن اصلها وتطورها ، القاهرة ، ١٩٥٩ ص ١١) . كذلك زيد في جامع البصرة في عهد معاوية بن ابي سفيان زيادة كبيرة ، اذ بناه بالآجر والجص ، وسقفه بالساج ، (البلائدي ، فتوح البلدان ، ص ٤٨٤) . وزيد في جامع الكوفة في ولاية زياد بن ابيه سنة ، ه هـ ، (السيد عبد العزيز سالم) مساجد ومعاهد ، كتاب الشعب عسدد ٧٨ص

- G. Marçais, Remarques sur l'esthétique musulmane, dans : (۲٦)
 Annales de l'Institut d'études orientales de l'université d'Alger,
 Vol. II, 1938, PP. 55 71
 - (٢٧) عبد المزيز مرزوق ، الاسلام والفن ، المجلة ، ص ٢٣ .
- (٢٨) عبد الرؤوف على يوسف 6 الرسوم الآدمية على الخزف المصري في العصر الاسلامي ، المجلة 6 العدد ٢١ ، ١٩٥٨ ص ٧٥ ٨٧
- - (٣٠) عبد الرؤوف على يوسف ، الرسوم الآدمية ، ص ٥٥ _ ٨٧
 - (٣١) جمال محمد محرز ، المرجع السابق ، ص ٦ ٨

ودمية مرمسر تزهي بجيد تناهسي في التورد والبياض ونعلم أنها حجسر ولكسن تتيمنسا بألحاظ مسراض

اما التصوير في المخطوطات ، فقد تعددت مدارسه في العالم الاسلامي ، فهناك المدرسة العربية واهم مراكزها في بفداد والموصل ودمشق والقاهرة وقرطبة وغرناطة ، ثم المدرسة الهندية فالمدرسة التركية .

(٣٣) عبد العزيز سالم ، اسرار الجمال في الفن الاسلامي ص ٩٨ _ ٩٩

(۳٤) أحمد فكرى ، المدخل ص ٥٤

- (٣٥) عبد المزيز مرزوق ، الفن المصري الاسلامي ، ص ٦٣
 - (٣٦) عبد العزيز سالم ، اسرأر الجمال ص ١٠٠
 - (۳۷) احمد فكرى ، المدخل ص ۱۸
- (٣٨) عبد العزيز سالم ، المسجد الجامع بالقيروان من كتاب مساجد ومعاهد ج ٢ كتاب الشعب دقم ٧٨ ص ١٧٤ ٠
 - (٣٩) عبد العزيز سالم 6 اسرار الجمال ص ٩٣
- (. ٤) أحمد فكري 6 المسجد الجامع بالقيروان 6 القباب _ عبد العزيز سالم 6 المسجد الجامع بالقيروان ص ١٧٤
- E. Lambert, L'Architecture musulmane du Xe siècle à Cordoue et à (1) Tolède, dans : Gazette des Beaux Arts, t. XII, 1925, PP. 141 161
- عبد العزيز سالم ، المساجد والقصور الاندلس ، سلسلة اقرأ ، عدد ١٩٠ ، ١٩٥٨، ص ٣٤ ومقاله عن جامع قرطبة في دائرة معارف الشعب عدد ٦١ ، ص ١١٠ ، وعسدد رقم ٧٨ ص ١٧٦ ، وكتابه تاريخ المسلمين وآثارهم في الاندلس ، بيروت ١٩٦٢ ص ٣٩٤ .
 - (٤٢) المقري ، نفح الطيب ، ج ٢ ص ٩٠
- E. Lambert, Les voûtes nervées hispanomusulmanes du XIe siècle({ r) et leur influence possible sur l'art chrétien, Hésperis, 1928.
-, Les coupoles des grandes mosquées de Tunisie et d'Espagne au IXe et Xe siècles, Hésperis, t. XXII, 1936.
-, Les origines de la croisée d'ogîves, dans : Office des Instituts d'Archéologie et d'Histoire d'art No. 8, 9, 1937, PP. 131 146.
- L. Torres Bàlbas, La progenie de las primeras bovedas nervadas francesas, Al-Andalus, Vol. III, 1935, PP. 398 - 410
 - أحمد فكري ، المسجد الجامع بالقيروان ، القاهرة ١٩٣٦ .
- جامع الزيتونة في تونس ، مقال في مجلة الجمعية المصرية للدراسات التاريخية ، المجلد الرابع ، المعدد الثاني ، القاهرة ١٩٥٢ .
- السيد عبد العزيز سالم : اثر الفن الخلافي بقرطبة في العمارة المسيحية باسبانيا وفرنسا المجلة ، العدد ١٤ ، فبراير ١٩٥٨ ، ص ٧٣ - ٨٩

- (٤٤) عبد العزيز سالم ، المآذن المصرية ، القاهرة ١٩٥٩ ، القاهرة مدينة المآذن مقال بالمجلة العدد ١٦ ، ١٩٥٨ .
 - (ه)) حسن عبد الوهاب ، بفداد وآثارها الاسلامية ، المجلة عدد ٢٠ ص ٨١ نفس المؤلف: الآثار الاسلامية بالعراق ، المجلة عدد ٢٣ ص ٧٤
- (٢٦) السيد عبد العزيز سالم ، لاجيرالدا ، احدى روائع الفن الاندلسي ، المجلة ، العدد ٦ يونيو ١٩٥٧ ص ٥٥
 - G. Marçais, Remarques sur l'esthétique musulmane, PP. 55 71. (: v)
 - (٤٨) كمال الدين سامح ، العمارة الاسلامية في مصر ، القاهرة ١٩٦٠ ص ١٧٦
 - (٩٤) عبد العزيز سالم ، اسرار الجمال ص ٥٥
 - (٥٠) عبد العزيز سالم ، اسرار الجمال ص ٥٥
- (10) ناجي معروف ، المدرسة الشرابية او القصر العباسي في قلعة بفداد ، بفداد ١٩٦١ ص . اثبت المؤلف ان هذا البناء بعكس ما ذكره الاستاذ مصطفى جواد من أنه قصر أنشأه الخليقة الناصر العباسي في نهاية القرن السادس الهجهري ، مدرسة تعرف بالمدرسة الشرابية وقد أخل الاستاذ حسن عبد الوهاب بالرأى الاول .
 - (٥٢) حسن عبد الوهاب ، بقداد وآثارها الاسلامية ، المجلة عدد ٢٠ ، ص ٨١
- (٥٣) يصف المقري المنية العامرية (ج ٢ ص ١١٥) وحير الزجالي بقرطبة (ج ٢ ص ١٦١) ومجلس الناعورة بطليطلة (ج ٢ ص ١٦٨) ومنية المنصور بن ابي عامر ببلنسية (ج٢ ص ١٧٩) من ١٧٩) ، وقصر الشراجيب بشلب (ج ٢ ص ١٨٢) ومنية العبون (ج ٢ ص ١٨٩) وقصر مربيطر (ج ٢ ص ١٩١) كذلك وردت اوصاف كثيرة لقصور تتخللها برك وحدائق وجنات في كتاب الذخيرة في محاسن اهل الجزيرة لابن بسام الشنتريني ، من ذلك وصفه لقصر المأمون بن ذي النون بطليطلة (القسم الرابع مجلد اول ص ١٠٢ ١٠٣) . ويصف الفتح بن خاقان كثيرا من قصور الطوائف (الفتح بن خاقان) قلائد المقيسان طبعة مصر ١٣٠٠ هـ.)
- (٤٥) عبد العزيز سالم ، المساجد والقصور بالاندلس ، ص ١١٢ ـ قصر الحمراء بدائرة معارف الشعب عدد ٦٤ ص ١٣٤ . لا اتفق مع ي ، هل مؤلف كتاب الحضارة الاسلامية في ان مسجد الحمراء الصغير يفتقر كثيرا الى البهاء الذي يتجلى فسي سائسر قاعات قصر الحمراء ،وان الفن الاسلامي كان في خدعة الامور الدنيوية اكثر منه في الامور الدينية

(هل) الحضارة العربية ، ترجمة دكتور ابراهيم احمد العدوي القاهرة ١٩٥٦ ص ١١٥١) صحيح ان الفن الفرناطي كان فنا دنيويا ، فلم يكن بناء سلاطين بني الاحمر للمساجد الا نتيجة للتوسع الاجتماعي الذي فرضته هجرة سكان المدن التي سقطت تباعا في ايدي النصارى ، وحتى هذه المساجد كانت جدرانها تزخر بالزخارف التي تلهي المسلم عسن صلاته وتجعل من هذه المساجد استمرارا لقاعات القصود .

(٥٥) عرف المسلمون في الغرب والاندلس نظام البرك والبحيرات الصناعية قبسل انشاء قصر المحمراء بزمن طويل ، فقد كانت لقصر المأمون بن ذي النون بطليطلة بحيرتان صفت على ضفافهما تماثيل أسود مذهبة تمج المياه من افواهها هوناكرشيش القطر او سحالة اللجين (انظر ابن بسام ، اللخيرة ، القسم الرابع المجلسد الاول ، ص ١٠٢) ، وكان لقصر المعتمد بن عباد باشبيلية بحيرة كبرى ذكرها الفتح بن خاقان (قلائد العقيان طبعسة مصر ١٣٢٠ هـ من ٨) كذلك اقام الخليفة الموحدي ابو يوسف يعقوب قصرا خارج باب جهور من ابواب اشبيلية عرف بقصر البحيرة لبركة كانت نجري اليها المياه من قلعسة جابر (راجع مدونة ابن صاحب الصلاة التي نشرها P. Antuna Melchor بعنوان : Sevilla y sus Monumentos arabes>

وفي المفرب كان لبني حماد في قلعتهم بالجزائر قصر يعرف بدار البحر الحمادي ، وكان بحاية قصر بناه بنوزيري ، وجعلوا له بركة على حافتها أسود تقذف المياه من أفواهها وفيها يقول الشاعر ابن حمديس الصقلي (المقري ج ٢ ، ص ٣٧)

وضراغهم سكنت عريس رياسة فكأنما غشى النضار جسومها أسد كهأن سكونها متحسرك

تركت خريسر الماء فيه زئيسرا وأذاب فسي افواهها البلسورا في النفس لو وجدت هناك مثيرا

ولا شك أن البرك والبحيرات الصناعية كانت تبعث في النفس حالة من الهدوء والراحة وقد فطن بناة بيمارستان قلاوون بالقاهرة الى أهمية البرك والفسقيات في علاج المرضى، فتولى الامير علم الدين سنجر الشجاعي أمر عمارته ، فأقام مارستانا يتألف مسن أربعة ايوانات بكل ايوان شاذروان وبدور قاعتها فسقية يجري اليها الماء مسن الشاذروانات ، كما أجرى الماء في جميع قاعات البيمارستان (انظر المقريزي ، الخطط ، ج ٢ ص ٣٢١ لـ طبعة بيروت ١٩٥٩) .

(٥٦) القمريات هي نوافل مفتوحة في غرفة مرتفعة بحيث تطل على منظر جميل تتمتع به نفس المشاهد وكثيرا ما تسمى هذه النوافذ أيضا بالشمسيات ، وقد بقيت هذه اللفظ اللفظ الاخيرة في اللفة القشتالية في الوقت الحاضر 'Ajimez'

(۷۷) سانتیانا ، ص ۱۰۰

(٥٨) يصف ابن جبير الفسيفساء التي أنزلت بجدران هذا الجامع فيقول ١ وأنزلت جدره كلها بفصوص من اللهب المعروف بالفسيفساء ، وخلطت بها أنواع من الأصبغة الغريبة

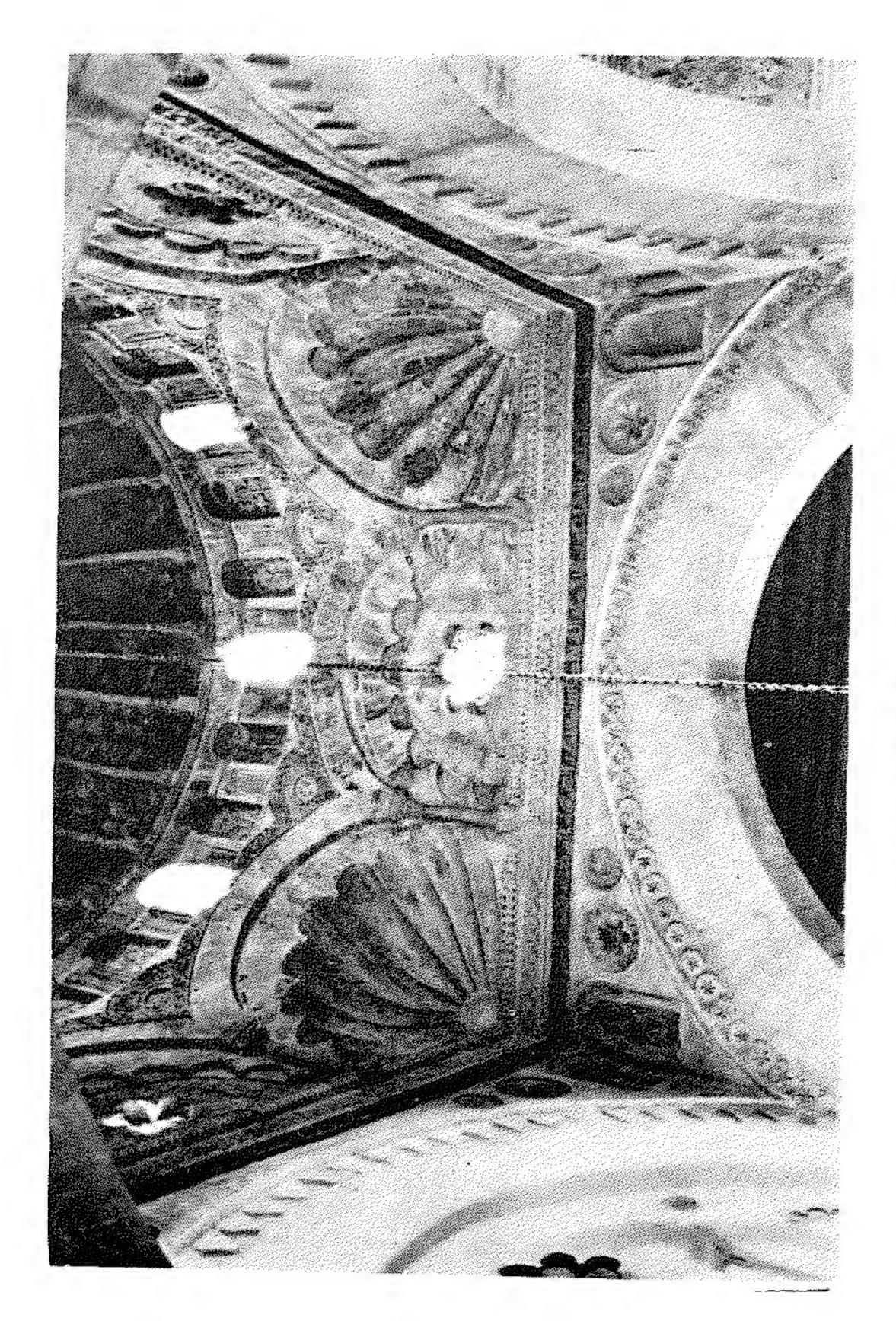
قد مثلت أشجارا وفرعت أغصانا منظومة بالفصوص ببدائع من الصنعة الأنيقة المجزة وصف كل وأصف ، فجاء يغشي العيون وميضا وبصيصا » (أبن جبير ، رحلة ابسن جبير ، طبعة بيروت ١٩٦٠ ص ٨٨) .

- (٥٩) رحلة ابن بطوطة ، ص ٨٥
 - (٦٠) ابن جبير ص ١٧٢
- (٦١) المقري ، نفح الطيب ج ٢ ص ٩١
- (٦٢) المقري ، ج ٢ ص ٩٦ ، ج ٦ ص ٨٥
- (١٣) يقول: « كنت معن أذهله فتنة هذا المجلس ، وأغرب ما قيد لحظي من بهي زخرفية الذي كاد يحبس عيني عن الترقي عنه الى ما فوقه ، ازاره الرائع الدائري بأسه حيث دار ، وهو متخذ من رفيع المرمر الأبيض المسنون ، الزارية صفحاته بالعاج في صيق الملاسة ونصاعة التلوين ، قد خرمت في جثمانه صور البهائم وأطيار ذات ثمار ، وقيد تعلق كثير من تلك التماثيل المصورة بما يليها من أفنان أشجار وأشكال الثمر ، ما بين جاد وعابث ، كما تعلق بعضها ببعض بين ملاعب ومثاقف ترنو الى من تأملها بالحياظ عاطف ، كأنها مقبلة عليه ، أو مشيرة اليه ، وكل صورة منها منفردة عين صاحبتها ، متميزة من شكلها ، تكاد تقيد البصر عن التعلي الى ما فوقها ، قد فصل هذا الازار عما فوقه كتاب نقش عريض التقدير ، مخرم محفور ، دائر بالمجلس الجليل من داخله ، قيد خطه المنقار أبين من خط التزوير ، قائم الحروف ، بديع الشكل ، مستبين على البصد مرقوم كله بأشعار حسان ، قد تخيرت من أماديح مخترعه المأمون ، وفوق هذا الكياب الفاصل في هذا المجلس بحور منتظمة من الزجاج الملون اللبس باللهب الابريز ، وقيد أجريت فيه أشكال حيوان وأطيار وصور أنعام وأشجار تذهل الإلباب الإبصار » ابسن الدخيرة ، المجلد الأول ص ١٠٠ وما يليها .
- (١٤) شاع استخدام النوافذ الزجاجية الملونة في العمارة الاسلامية ، فالمسجد الجامع بدمشق كان به ٧٤ شمسية زجاجية مذهبة ملونة موزعة في عنق القبة الوسطى ، وفي القباب الاخرى ، وفي جدران الجامع (ابن جبير ص ٢٣٨) ، ويحتفظ ضريح ومدرسة قايتباي بالقرافة بمجموعة من النوافذ ذات الزجاج الملون (كمال سامح ، العمارة المصرية ص١٠١) كذلك يحيط بجدران جامع المحمودية بالقاهرة مجموعة من النوافذ الجصية ذات الزجاج الملون (حسن عبد الوهاب ، جامع السلطان حسن وما حوله ، المكتبة الثقافية عسدد ٢٥ ص ٣٨) ،

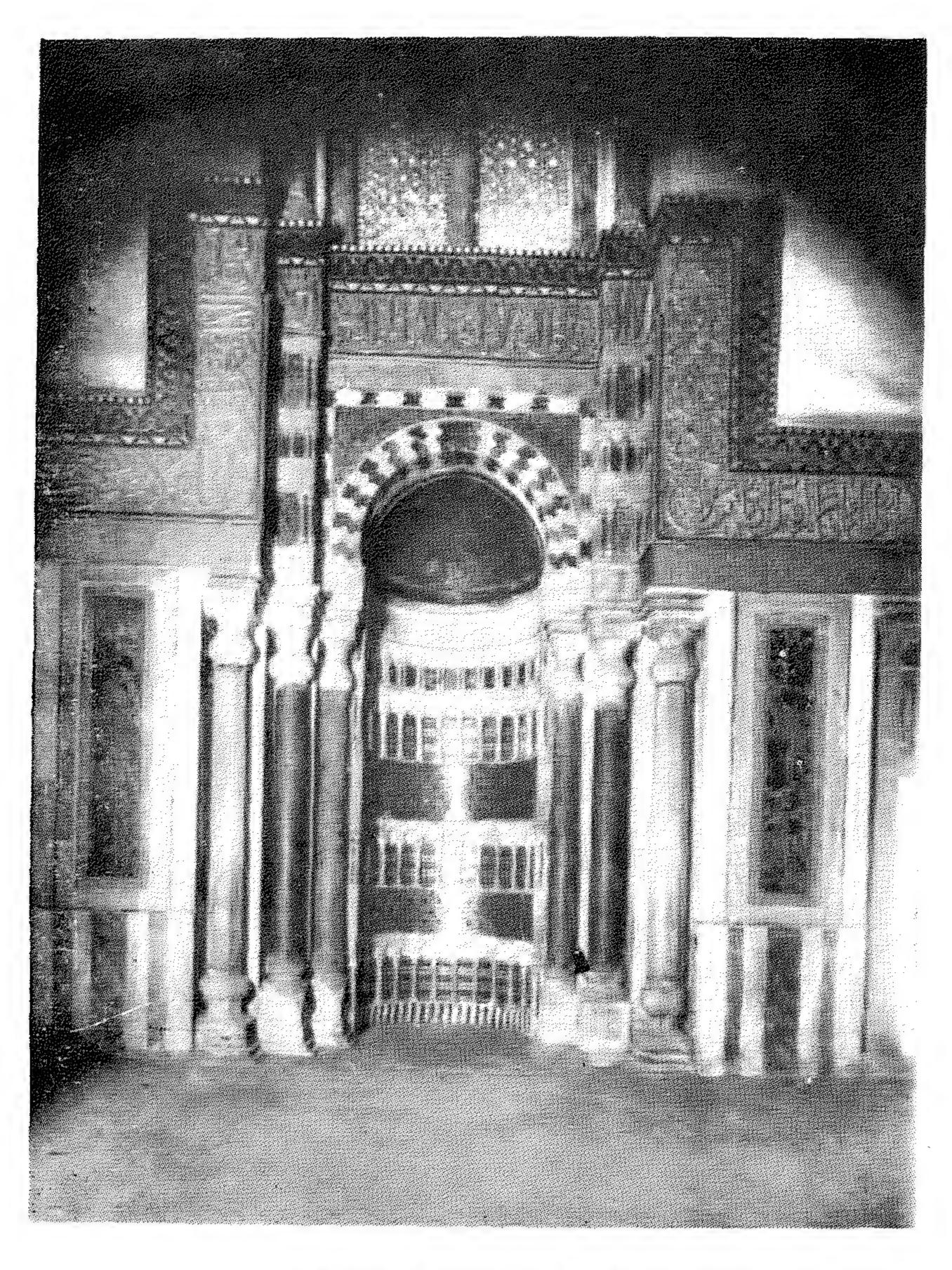
~~~



زخارف هندسية ونياتية بواجهة مدرسة الساطان حسن



قبة الحراب بالسجد الجامع بالقيروان



زخارف المحراب بمدرسة المنصور قلاوون

.

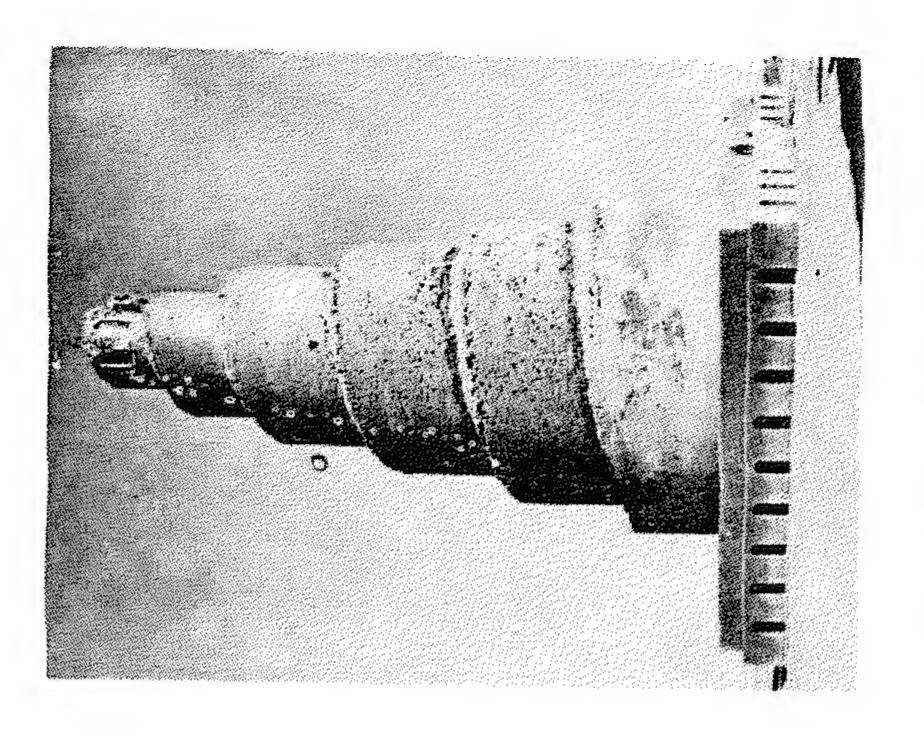
•



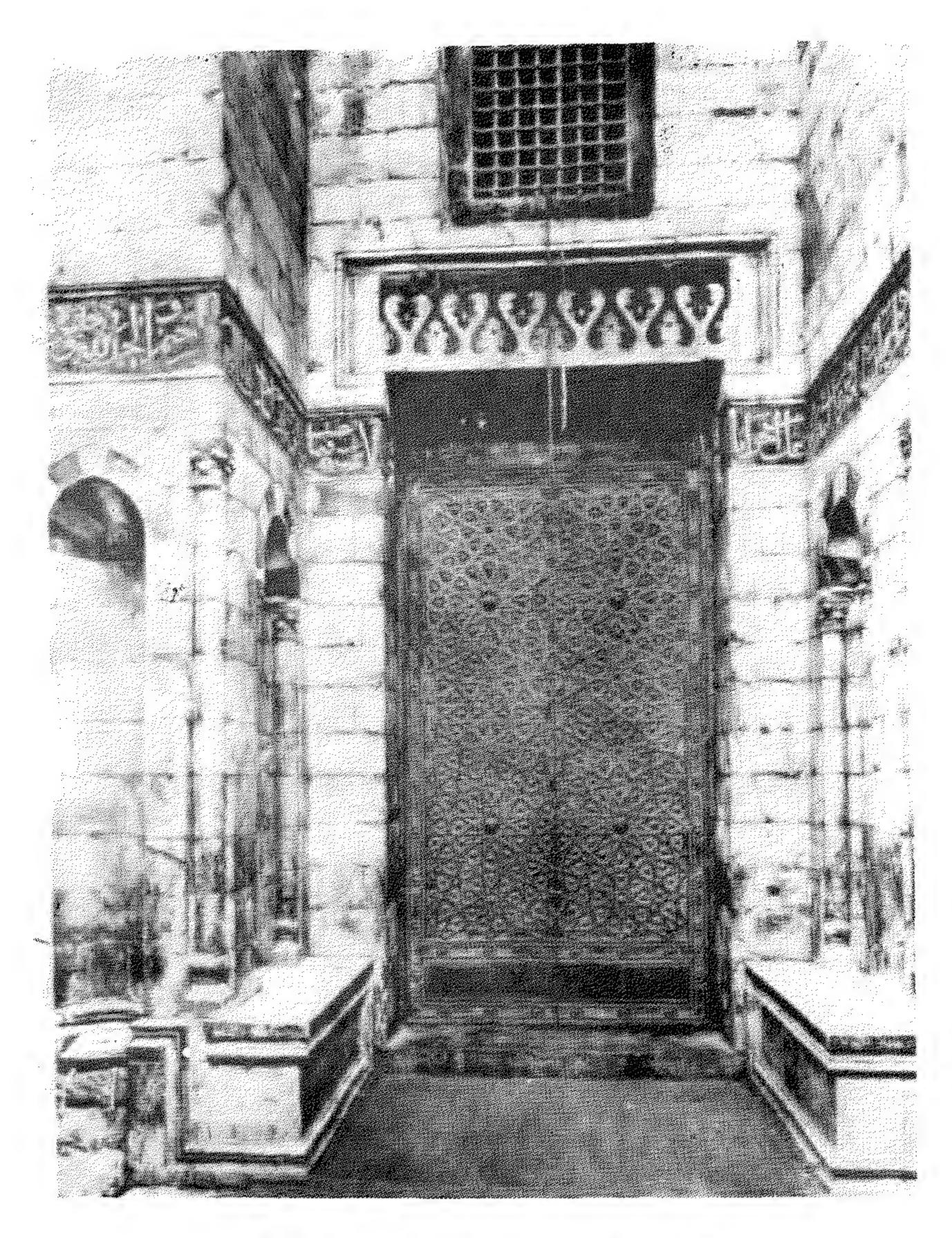
مئذنة المسجد الجامع باشبيلية المعروفة بالخيرالدا



زخارف محفورة في الجمل بالسجد الجامع بسامر

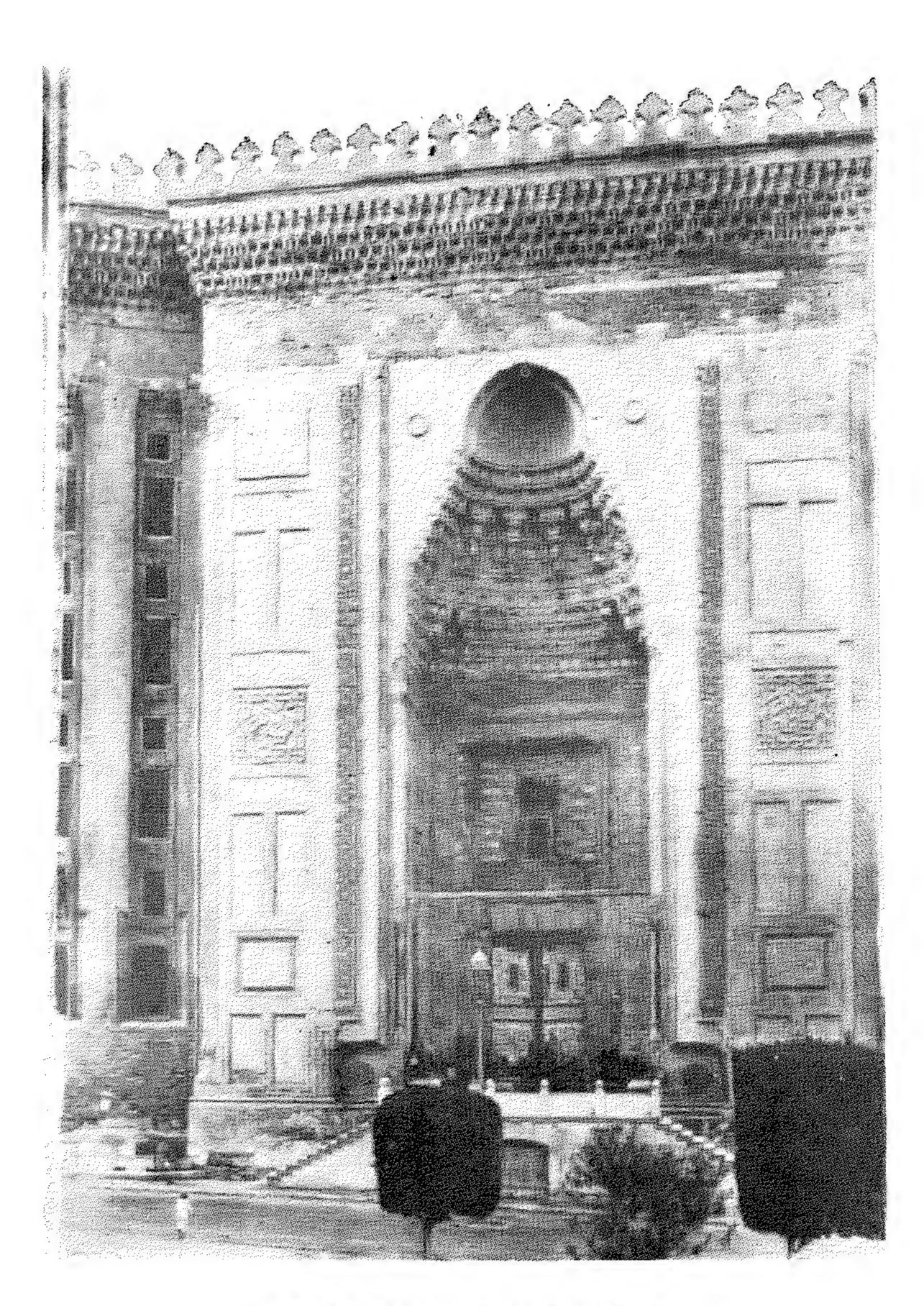


الكذنة اللوية بالمسجد الجاءع يسامرا

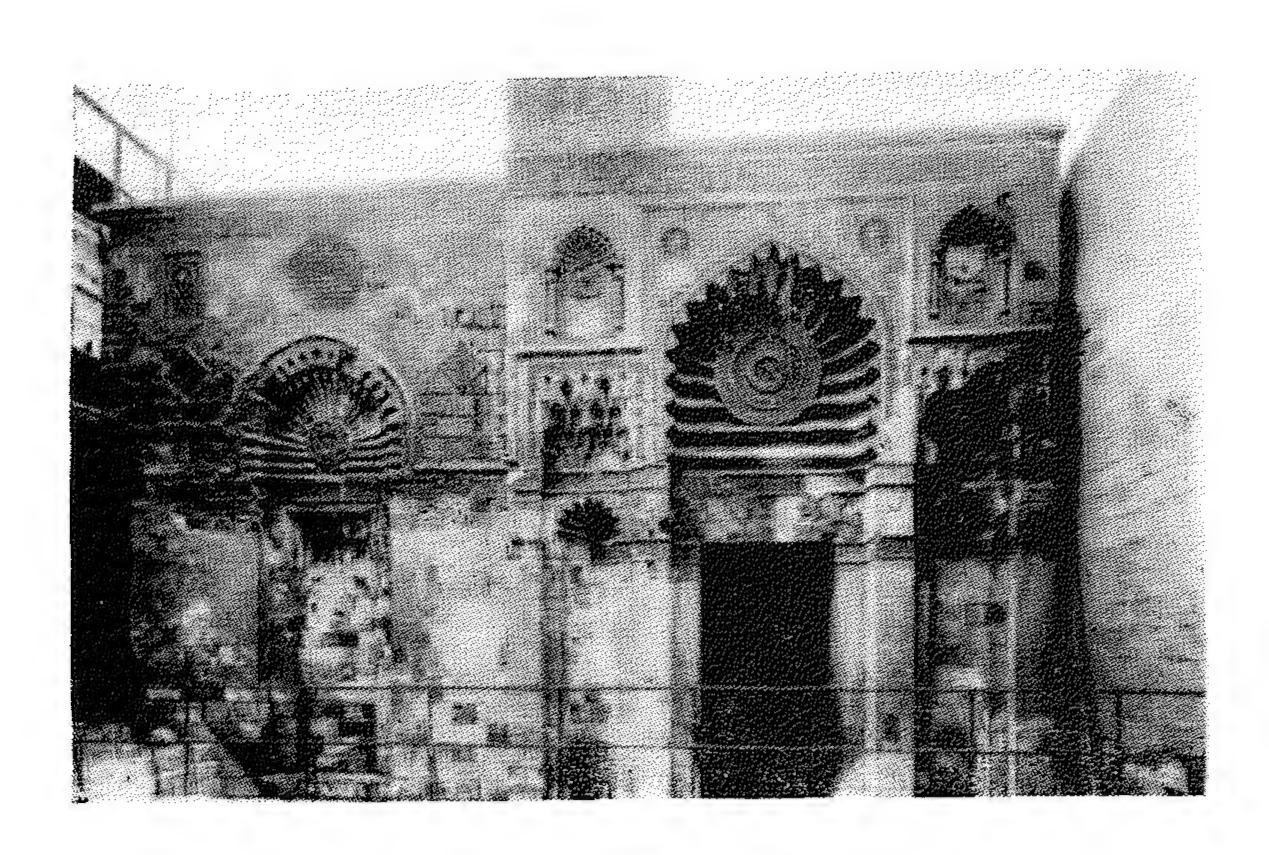


القسم الادنى من مدخل خانقاه بيبرس الجاشئكير

|  | * |  |  |
|--|---|--|--|
|  |   |  |  |

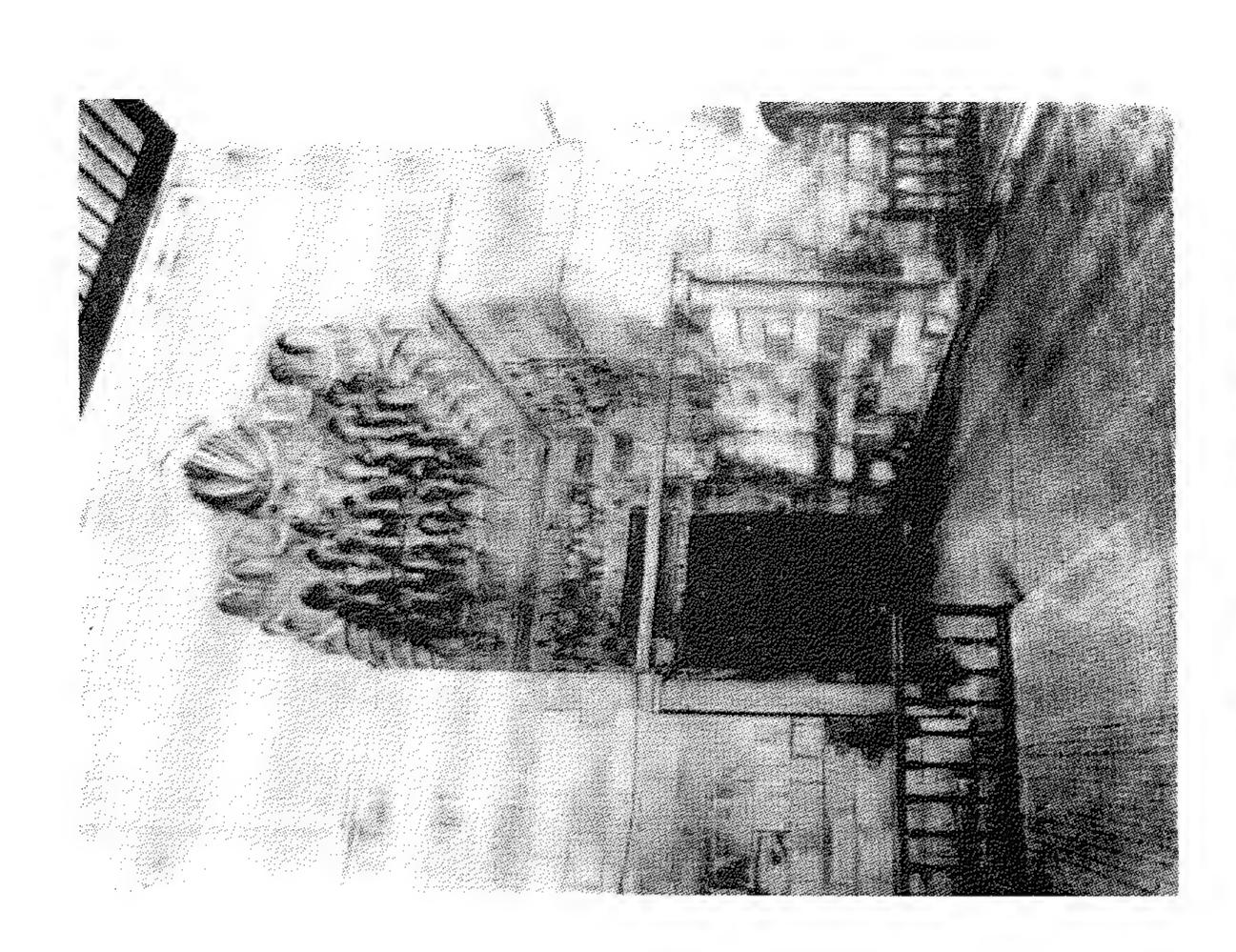


واجهة المدخل بمدرسة السلطان حسن



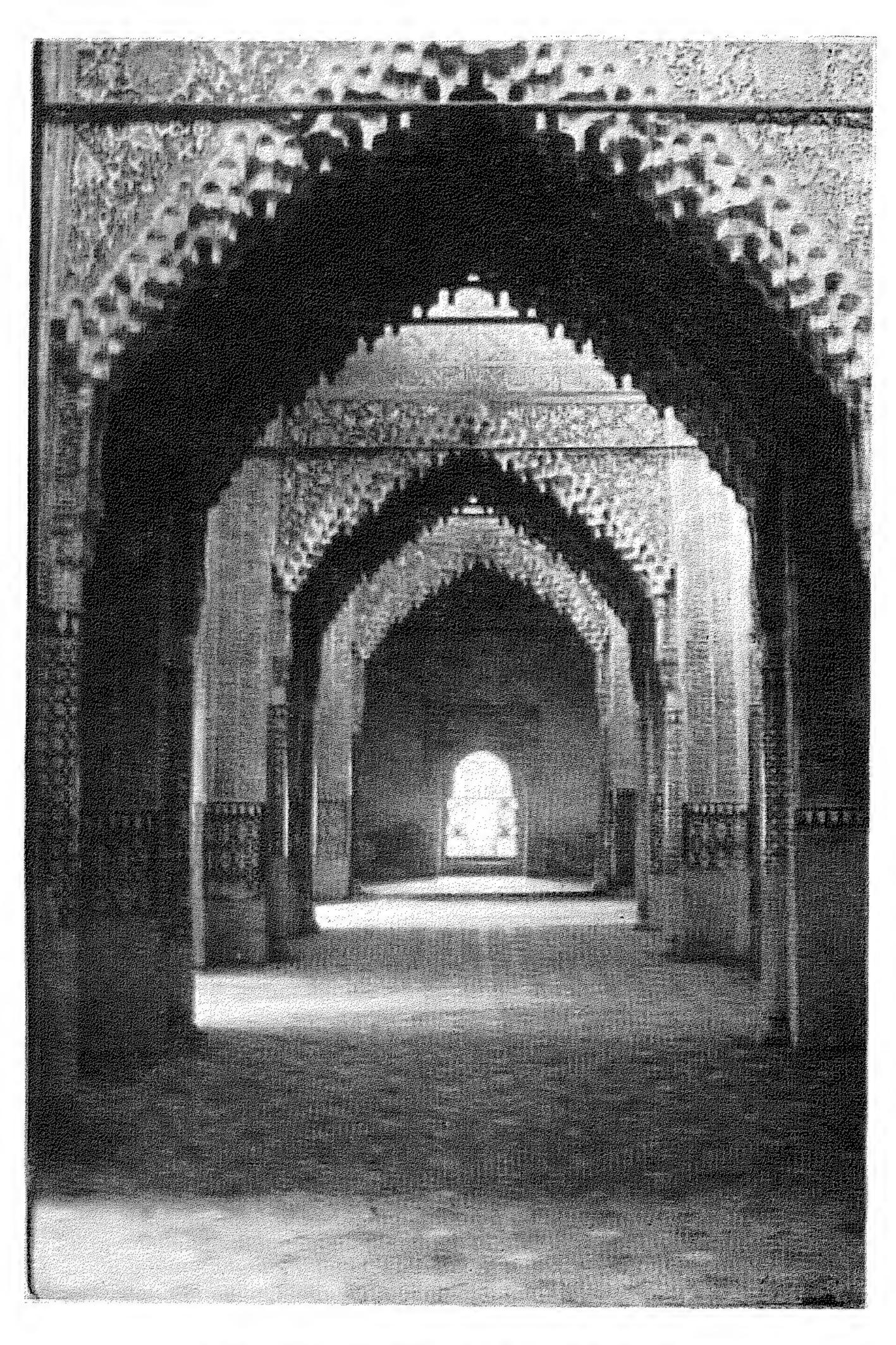
واجهة المسجد الاقمر من العصر الفاطمي

مدخل قمر يشبك

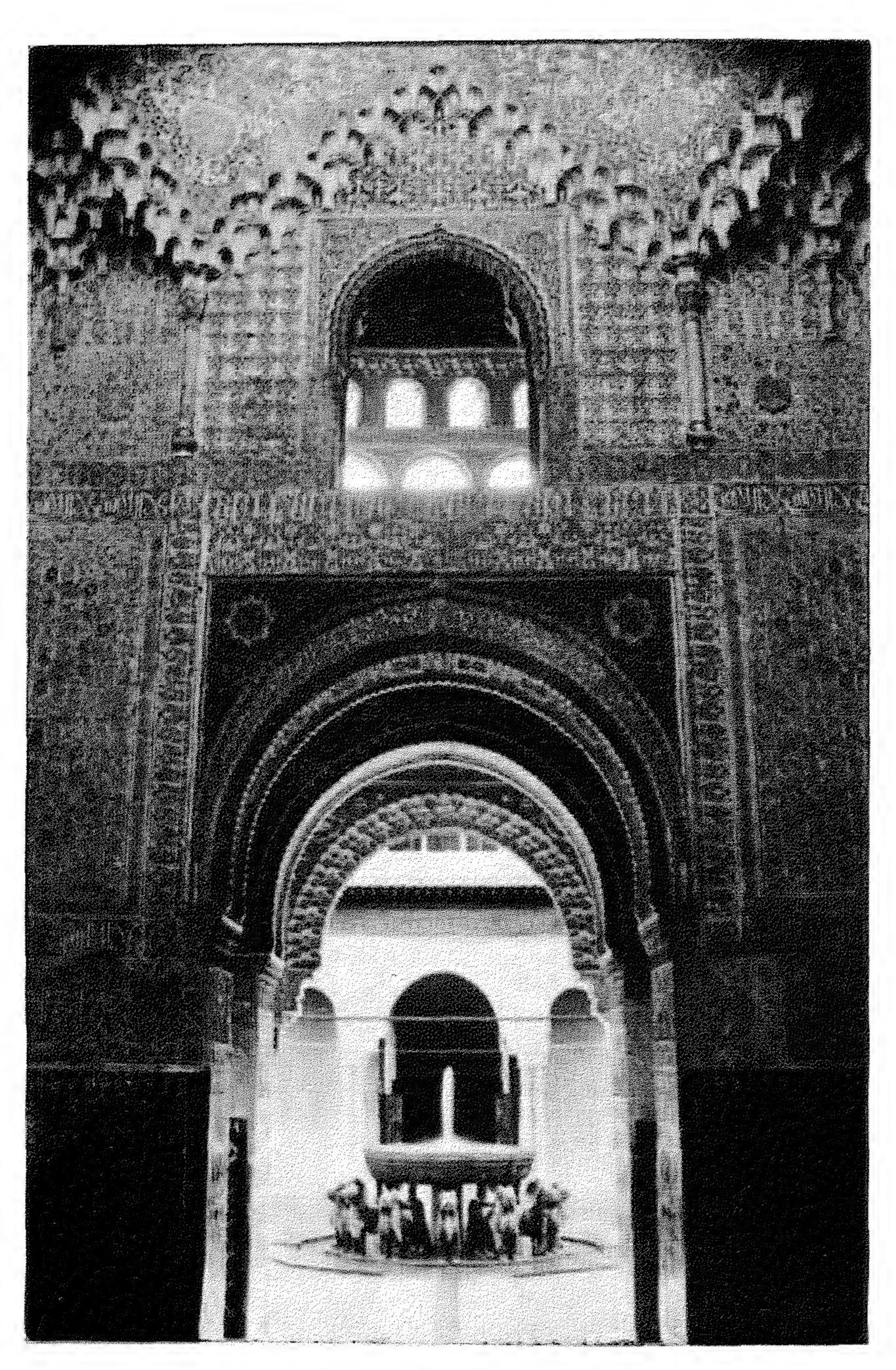


واجهة خانقساه يبيرس الجاشنكير

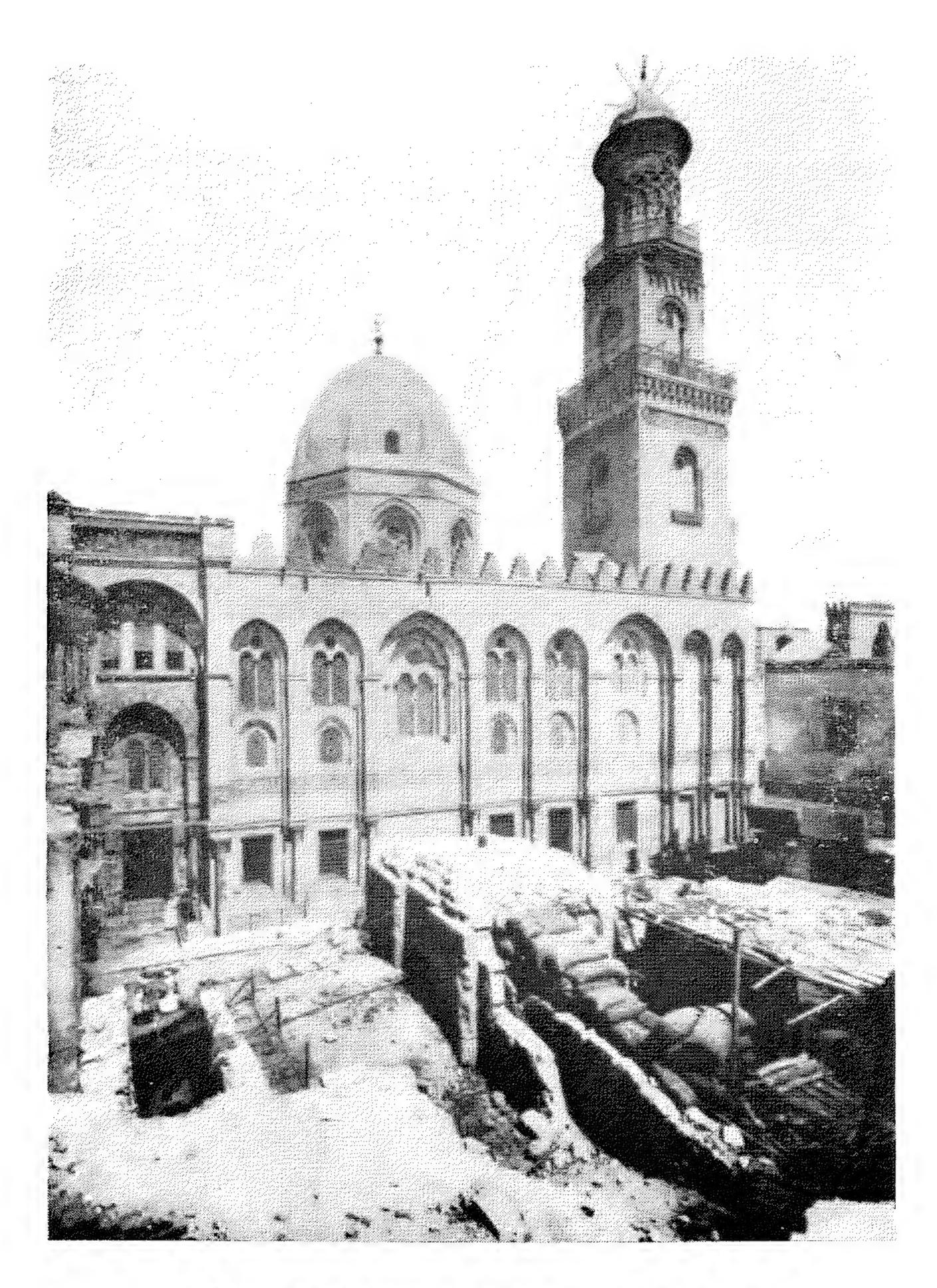
|  |  | 8 |
|--|--|---|
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |
|  |  |   |



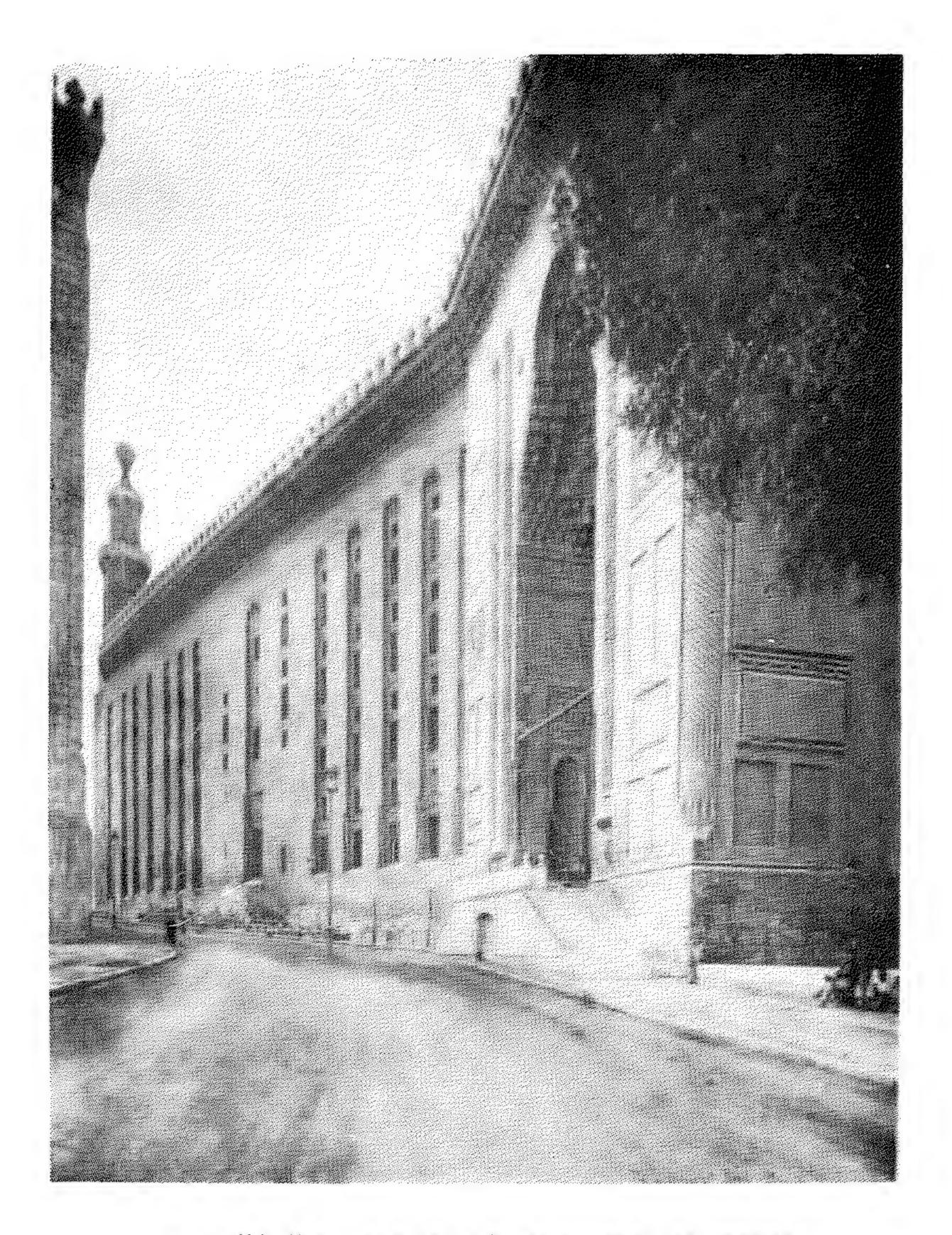
زخارف المقرنصات ببواطن عقود قاعة العدل بقصر الحمراء



الزخارف التي تكسو جدران قاعة الاختين بقصر الحمراء

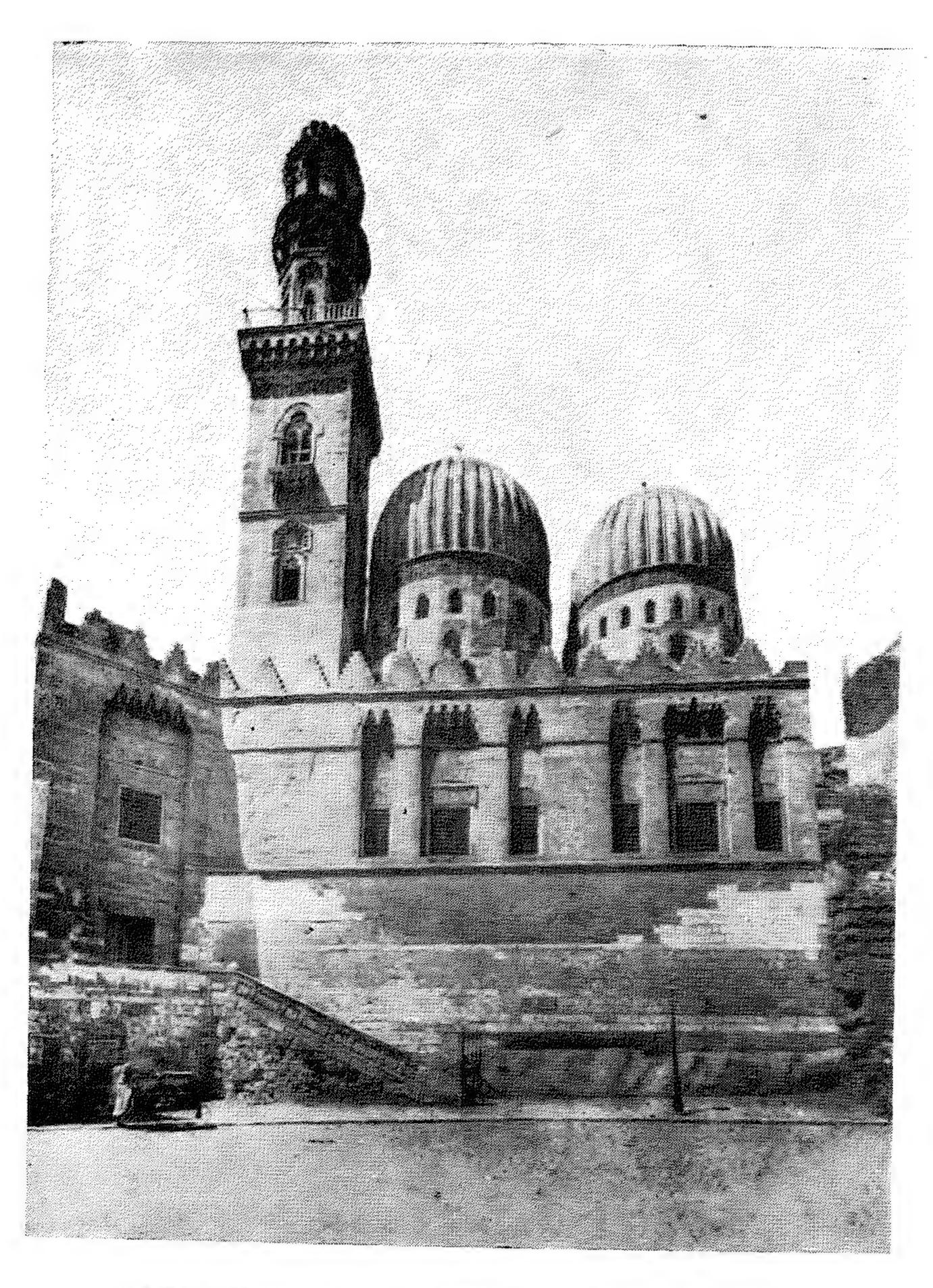


واجهة مسجد ومدرسة وضريح السلطان قلاوون في القاهرة



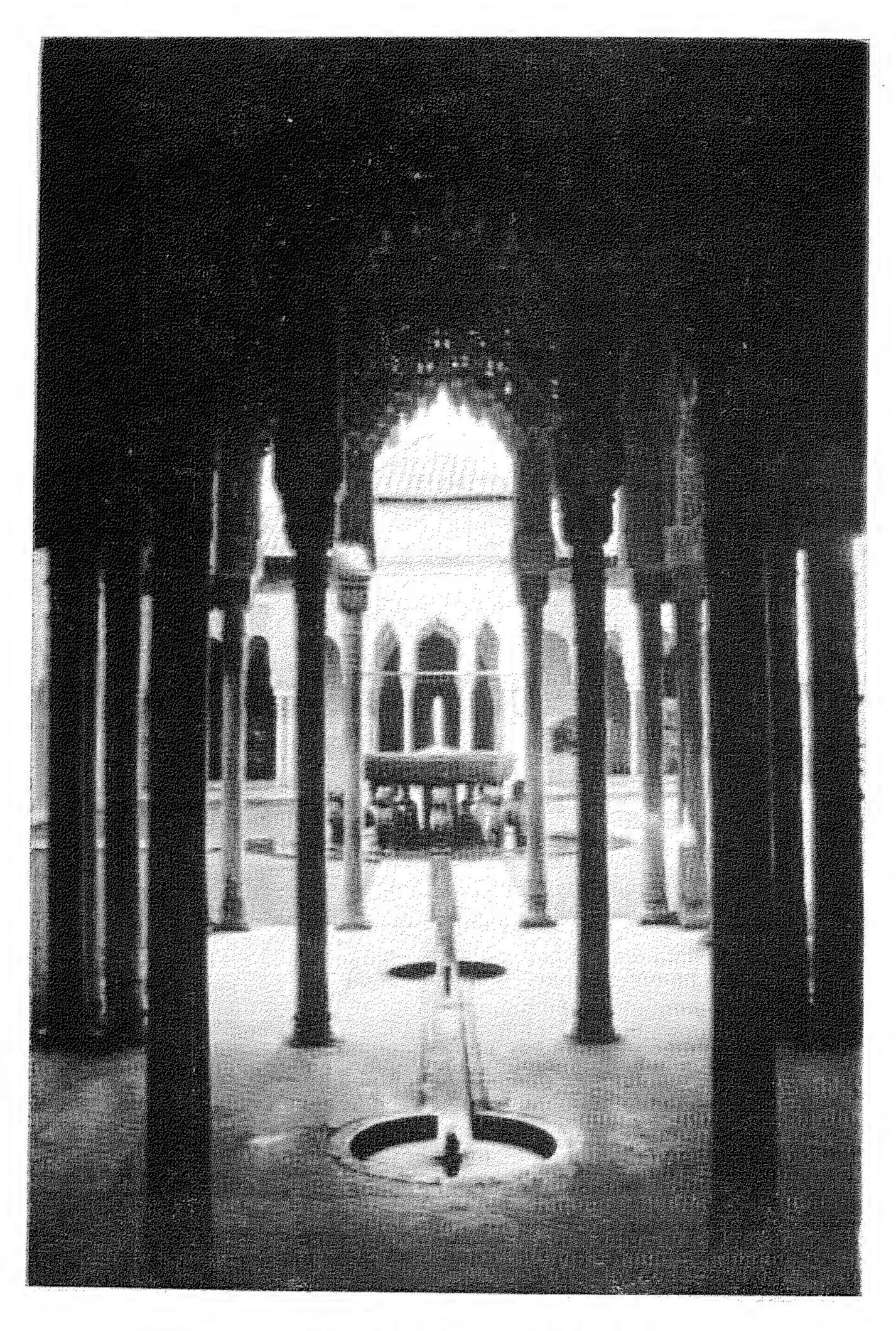
القطاعات المفرغة المتدة على طول واجهة مدرسة السلطان حسن

|  |  |  | · |
|--|--|--|---|
|  |  |  |   |
|  |  |  |   |
|  |  |  |   |
|  |  |  |   |
|  |  |  |   |
|  |  |  |   |
|  |  |  |   |
|  |  |  |   |

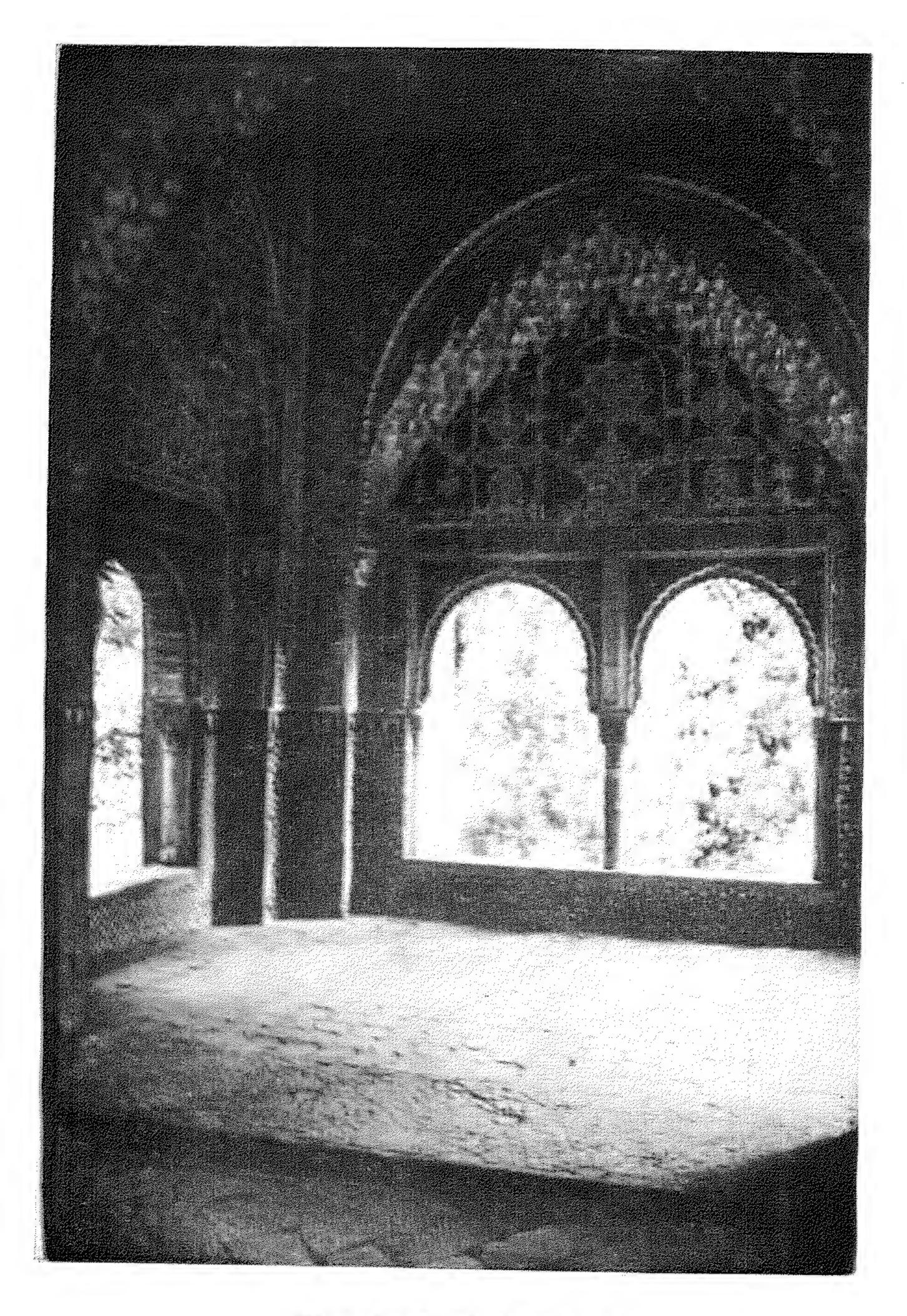


قبتا مدرسة وضريح سلار وسنجر الجاولي وترى التطاعات الفرغة بالواجهة

ilege Ilming isan lizarla ise ildi



البوائك المحيطة ببهو السباع نقصر الحمراء

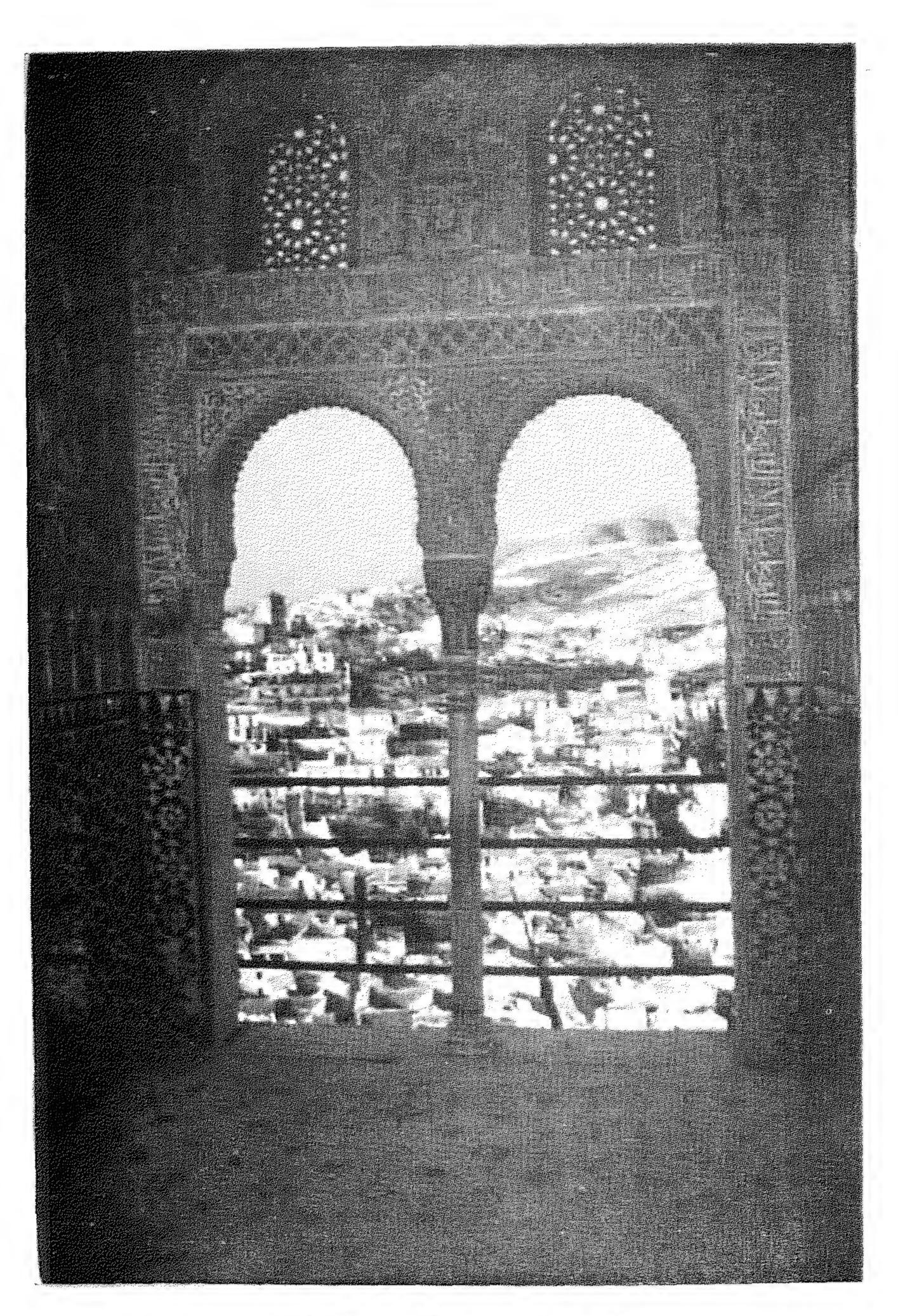


احدى قمريات قصر الحمراء بفرناطة

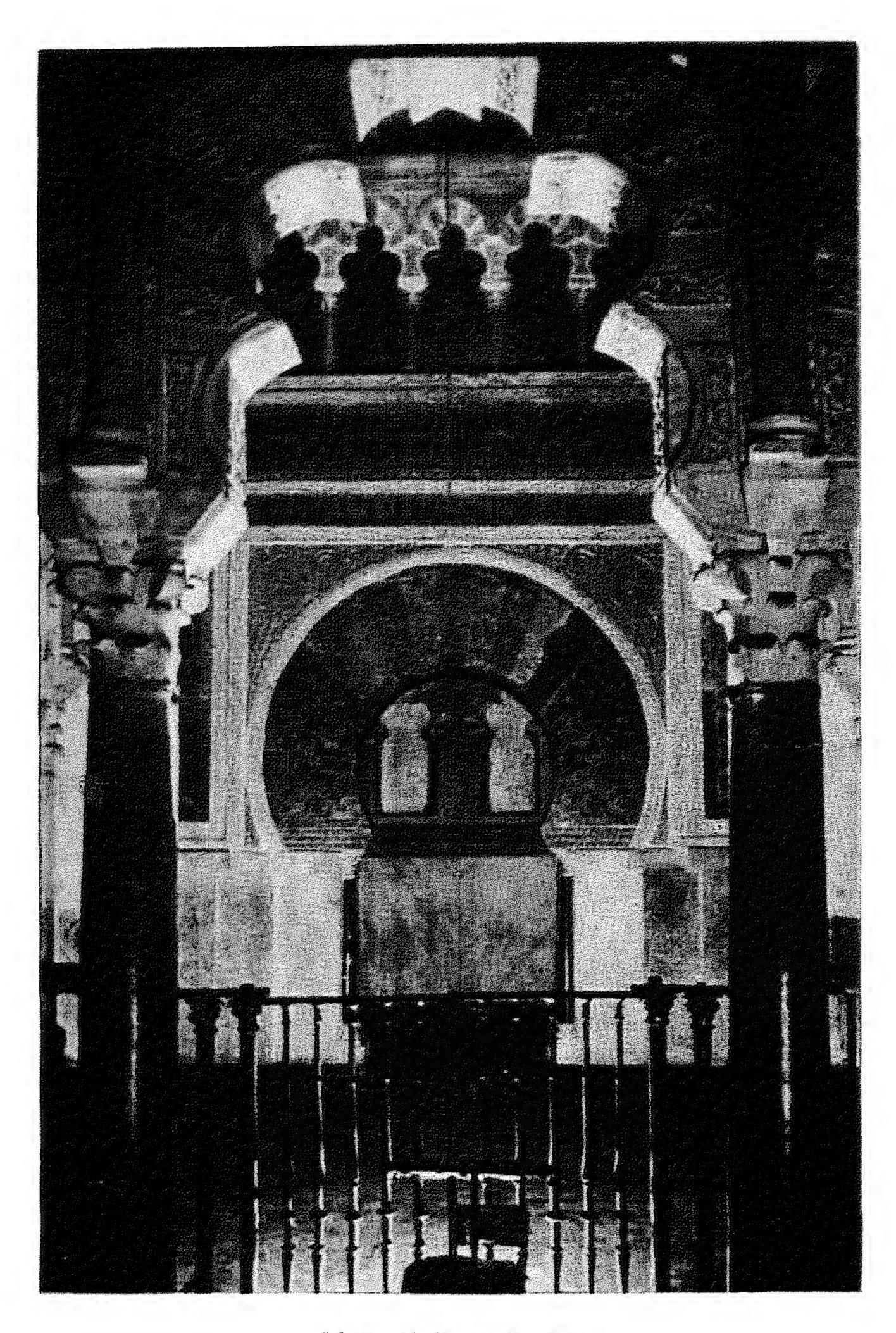


جانب من قصر جنــة العريف بفرناطة

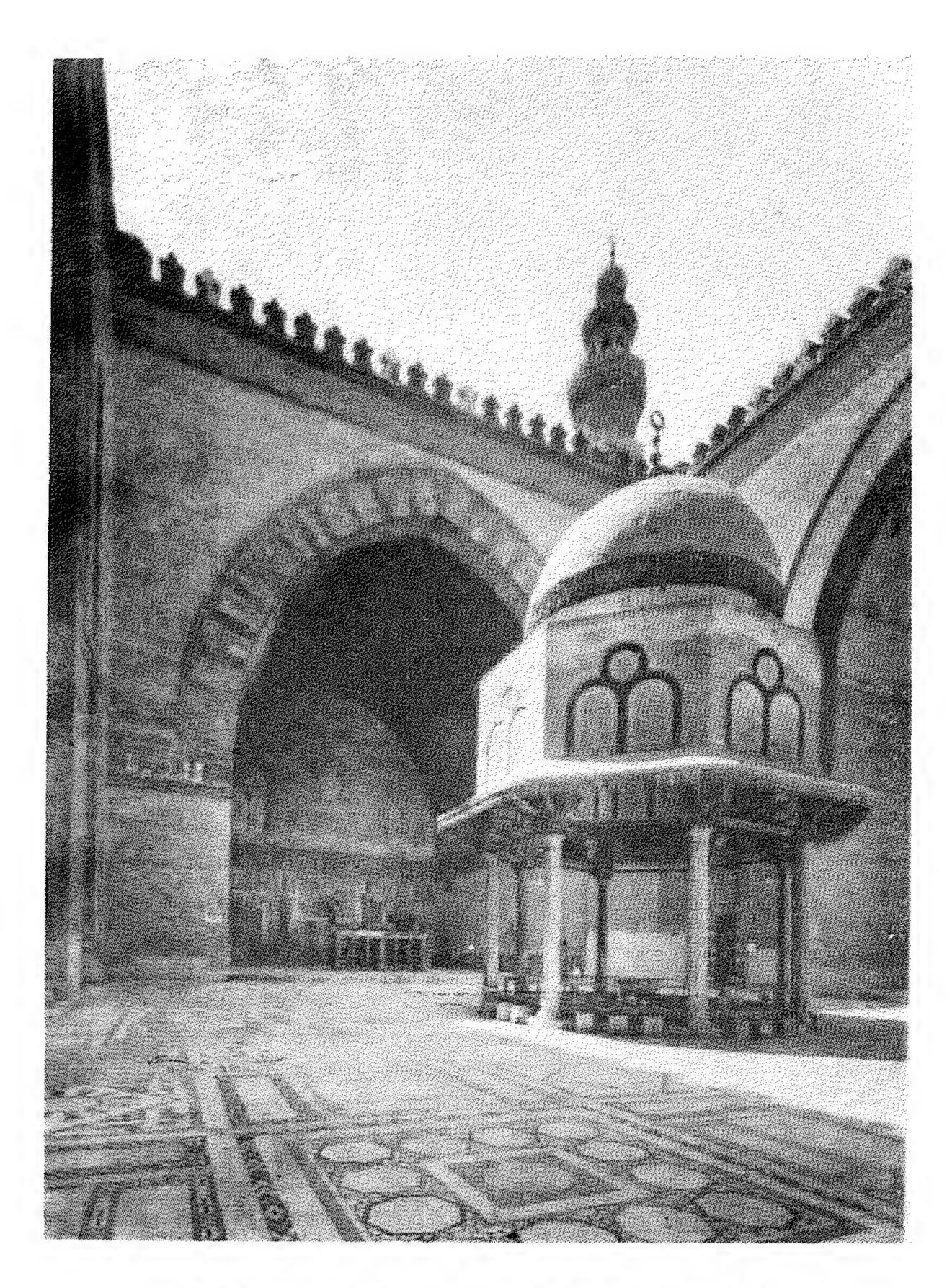




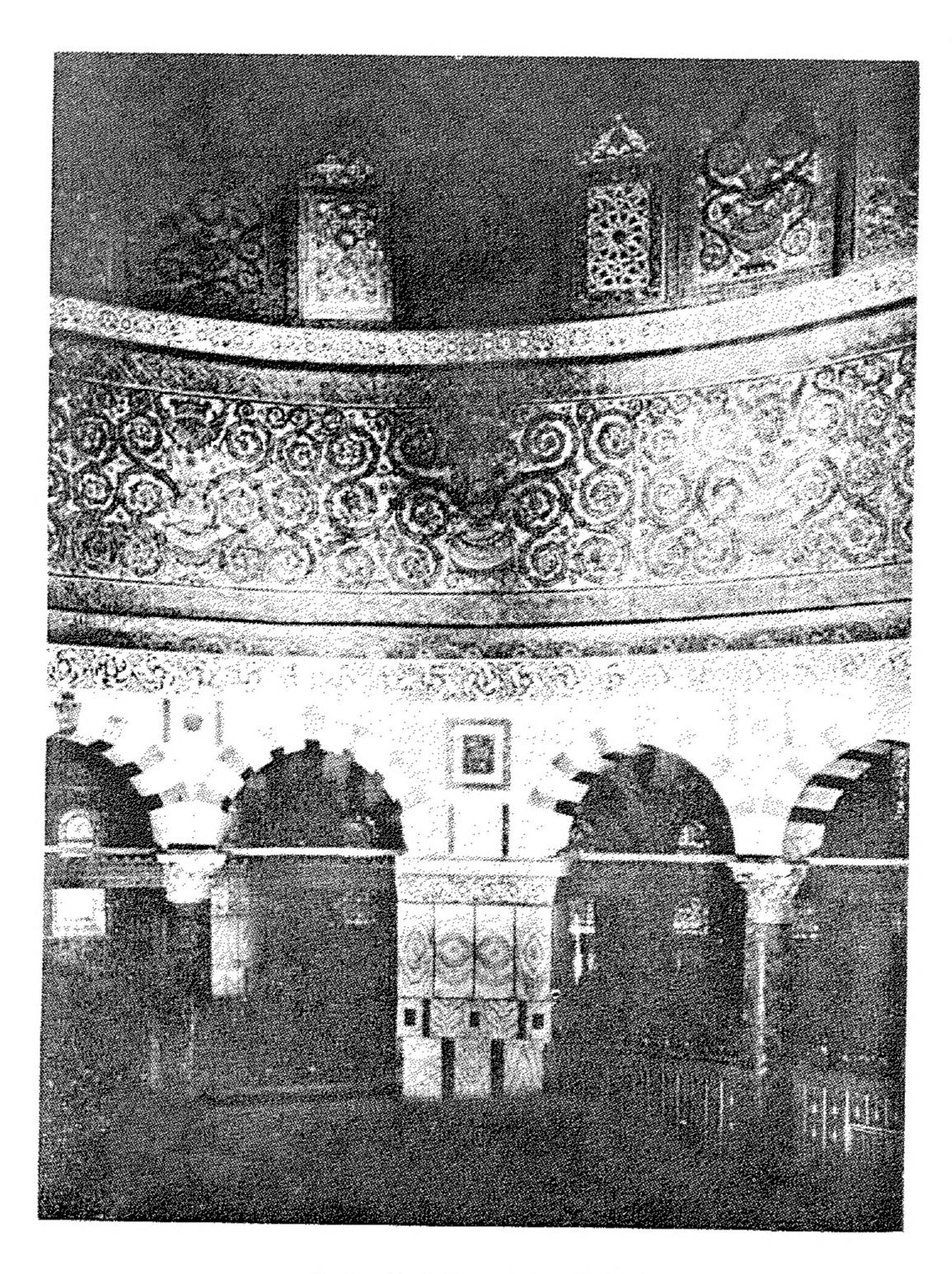
قمرية تطل على حي البيازين بفرناطة



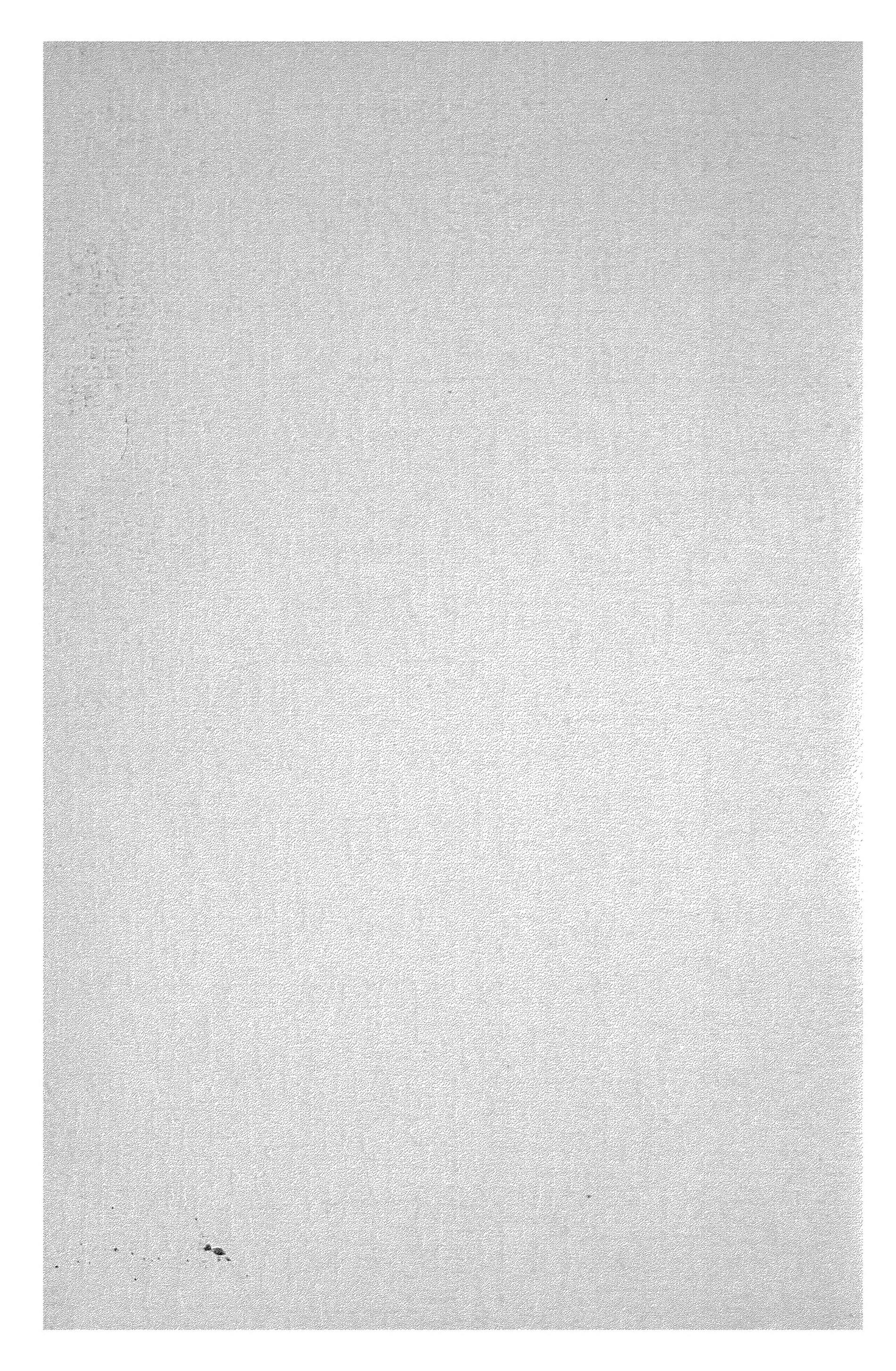
محراب المسجد العامع بقرطبة



زخارف الفسيفساء بصحن مدرسة السلطان حسن في القاهرة



زخارف العقود بقبة الصخرة



طبعَتُ على طب العالم الموري بيروست د بيشنان ا